

СЕРИЯ SR20H9050U
СЕРИЯ SR20H9030U

POWERbot

руководство пользователя

✻ Перед использованием данного устройства внимательно прочтите инструкцию.
✻ Устройство предназначено исключительно для использования в помещении.



оцените все возможности

Благодарим за приобретение изделия компании Samsung.



Содержание

Меры предосторожности

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ



- Перед началом эксплуатации устройства внимательно прочитайте данное руководство и сохраните его для будущего использования.



- Поскольку данная инструкция по эксплуатации охватывает разные модели, технические характеристики приобретенного пылесоса могут несколько отличаться от характеристик, приведенных в этом руководстве.

ПРЕДОСТЕРЕГАЮЩИЕ/ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ СИМВОЛЫ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	Указывает на опасность смерти или получения серьезной травмы.
	Указывает на риск получения травмы или повреждения имущества.

ДРУГИЕ ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ СИМВОЛЫ

	Полезная информация.

Меры предосторожности

ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

При использовании электрического устройства необходимо соблюдать основные меры предосторожности, в том числе описанные ниже.

ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПЫЛЕСОСА POWERbot ПРОЧТИТЕ ВСЕ ИНСТРУКЦИИ.

Когда пылесос не используется, а также перед выполнением обслуживания, отключайте его от розетки электропитания.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: чтобы снизить риск возникновения пожара, поражения электрическим током или получения травм, следуйте приведенным далее мерам предосторожности.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- Используйте устройство только в соответствии с данным руководством.
- Не используйте пылесос POWERbot и зарядное устройство при наличии каких-либо повреждений.
- Если пылесос не работает должным образом, падал, поврежден, находился некоторое время на улице или в воде, доставьте его в центр поддержки покупателей.
- Не прикасайтесь к зарядному устройству (станции) или пылесосу POWERbot мокрыми руками.
- Используйте устройство только в помещении и только на сухой поверхности.
- Данное устройство может использоваться детьми от 8 лет и старше, лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными возможностями, а также лицами с ограниченным опытом или знаниями, если над ними осуществляется контроль, либо они проинструктированы о мерах безопасности при использовании устройства и осознают возможные риски.
- Детям запрещается играть с устройством. Очистка и техническое обслуживание не должны производиться детьми без надзора.

ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО (СТАНЦИЯ)

- Не вносите изменения в конструкцию поляризованной вилки для подключения к неполяризованной розетке или удлинителю.
- Не используйте устройство на улице или на влажной поверхности.
- Отключайте зарядное устройство (станцию) от розетки, когда оно не используется, а также перед выполнением обслуживания устройства.
- Для подзарядки используйте только зарядное устройство (станцию), предоставленное производителем.
- Не используйте поврежденный кабель питания, вилку или незакрепленную сетевую розетку.
- Не тяните за кабель питания, не используйте его для переноски устройства, не зажимайте кабель дверью, не натягивайте его вокруг острых краев или углов. Держите кабель питания вдали от нагретых поверхностей.

- Не используйте удлинители и розетки с недостаточной предельно допустимой нагрузкой по току.
- При отключении от розетки не тяните за кабель питания. Чтобы отключить устройство от розетки, возьмитесь за вилку, а не за кабель.
- Не разбирайте батареи и не сжигайте их, поскольку воздействие высокой температуры может привести к взрыву батарей.
- Не пытайтесь самостоятельно открыть зарядное устройство (станцию). Ремонт должен осуществляться только квалифицированными специалистами центра поддержки покупателей.
- Не подвергайте зарядное устройство (станцию) воздействию высокой температуры, влажности и не допускайте контакта устройства с водой.

POWERbot

- Не собирайте при помощи роботизированного пылесоса твердые или острые предметы, например стекло, гвозди, винты, монеты и т. д.
- Не используйте пылесос без фильтра. Ввиду риска случайного включения пылесоса, не помещайте пальцы и другие предметы в отсек вентилятора во время обслуживания.
- Не вставляйте в отверстия посторонние предметы. Не используйте устройство с заблокированными отверстиями, не допускайте попадания в отверстия пыли, ворса, волос и других предметов, которые могут препятствовать потоку воздуха.
- Не собирайте пылесосом токсичные материалы (хлорный отбеливатель, аммиак, очиститель канализационных труб и т. д.)
- Не собирайте пылесосом горящие и дымящиеся предметы, например сигареты, спички или горячий пепел.
- Не собирайте при помощи роботизированного пылесоса легковоспламеняющиеся или горючие вещества, например бензин, а также не используйте пылесос в местах их возможного наличия.
- Не используйте пылесос в местах, где на полу стоят свечи или настольные лампы.
- Не используйте пылесос в местах, где есть источники огня без присмотра (огонь или тлеющие угли)
- Не используйте пылесос в местах, где находится спирт, растворитель, пепельницы с зажженными сигаретами и т.д.
- Не используйте пылесос POWERbot в закрытых помещениях, в которых воздух имеет высокую концентрацию паров масляной краски, растворителя, веществ для уничтожения насекомых, легковоспламеняющейся пыли либо других взрывчатых или токсичных испарений.
- При интенсивном использовании и под воздействием экстремальных температурных условий в батареях могут возникать утечки. Если жидкость из батарей попала на кожу, как можно быстрее смойте ее водой. Если жидкость попала в глаза, тщательно промывайте их чистой водой в течение не менее 10 минут. Обратитесь к врачу.

Меры предосторожности

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Электропитание

- Во избежание возгорания или поражения электрическим током следует придерживаться приведенных ниже условий.
  - Не допускайте повреждения кабеля питания.
  - Не тяните за кабель питания и не прикасайтесь к вилке кабеля питания мокрыми руками.
  - Подключайте устройство исключительно к источникам питания с напряжением 100–240 В. Не подсоединяйте устройство к розетке с помощью переходника, к которому подключено несколько устройств одновременно. (Не оставляйте кабель питания на полу.)
  - Не используйте поврежденный кабель питания, вилку или незакрепленную сетевую розетку.
- Удаляйте посторонние вещества или пыль с контактов вилки питания.
  - В противном случае возможно возникновение неисправности или поражение пользователя током.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Перед использованием

- Не используйте пылесос POWERbot вблизи горючих веществ.
  - Не используйте устройство вблизи зажженных свечей, настольных ламп, каминов или горючих веществ, таких как бензин, спирт, растворители и т. д.
- Пылесос POWERbot предназначен для эксплуатации исключительно в домашних условиях, поэтому его не следует использовать в таких помещениях, как чердаки, подвалы, склады, промышленные помещения, отдельные помещения за пределами основного здания, помещения с высокой влажностью (например, ванные и душевые комнаты), а также на таких поверхностях, как столы или полки.
  - Возможны повреждение пылесоса POWERbot или появление неисправностей.
- Установите устройство Virtual guard (Виртуальный ограничитель) перед областью, где возможно повреждение пылесоса или столкновение с другими объектами (например, перед ступеньками или перилами).
  - Из соображений безопасности следует регулярно очищать окно датчика края горизонтальной поверхности.
- Убедитесь, что на пути пылесоса POWERbot нет никаких жидкостей, и пылесос не контактирует с какими-либо жидкостями.
  - Это может привести к загрязнению помещения вследствие контакта колес с жидкостью, а также сильному повреждению устройства POWERbot.
- Не допускайте попадания жидкости на зарядное устройство.
  - В противном случае возможно возгорание или поражение пользователя током.
- Используйте зарядное устройство исключительно по прямому назначению.
  - В противном случае возможно возгорание или сильное повреждение устройства.
- Из соображений безопасности следует регулярно очищать окно датчика края горизонтальной поверхности.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ При использовании

- Если пылесос POWERbot издает необычный звук, из него выделяется запах или дым, немедленно нажмите аварийный выключатель в нижней части пылесоса POWERbot и обратитесь в сервисный центр.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Очистка и обслуживание

- При повреждении кабеля питания для его замены следует обратиться к квалифицированному представителю сервисного центра.
  - В противном случае возможно возгорание или поражение пользователя током.
- Для замены батарей следует обратиться за консультацией в сервисный центр компании Samsung Electronics.
  - Использование батарей от других устройств может привести к неисправности пылесоса.



ВНИМАНИЕ Перед использованием

- Перед использованием пылесоса POWERbot необходимо вставить пылесборник.
- Для выполнения уборки следует открыть двери во все помещения, в которых предполагается провести уборку и установить виртуальные ограничители перед входной дверью, балконом, ванной и другими участками, где возможно падение пылесоса POWERbot.
- Для надлежащего осуществления автоматической подзарядки следует принять во внимание следующие примечания.
  - Питание зарядного устройства должно быть всегда включено.
  - Установите зарядное устройство в легкодоступном для пылесоса POWERbot месте.
  - Вблизи зарядного устройства не должно быть посторонних предметов.
- Не оставляйте кабель питания на полу после установки зарядного устройства, т. к. он может препятствовать перемещению пылесоса POWERbot.
- Не используйте пылесос POWERbot для чистки пола с черной поверхностью.
  - В таком случае работа пылесоса POWERbot может быть нарушена.
- Не поднимайте пылесос POWERbot, держась за зажим пылесборника.
- Не располагайте какие-либо предметы в пределах 0,5 м по бокам и 1 м впереди зарядного устройства.
- Убедитесь в отсутствии повреждений или сторонних веществ на контактах зарядного устройства.
- Не устанавливайте зарядное устройство на полу с темной поверхностью.
  - Это может препятствовать осуществлению подзарядки.
- Перед выполнением уборки удалите все предметы, которые могут препятствовать перемещению пылесоса POWERbot (например, детские качели или горки).

ВНИМАНИЕ При использовании

- При использовании пылесоса POWERbot на ковре с высоким ворсом возможно повреждение пылесоса и ковра.
  - Ковровое покрытие с ворсом выше 1 см является препятствием для перемещения пылесоса POWERbot.
- Не используйте пылесос POWERbot на столах или других высоко расположенных поверхностях.
  - В противном случае возможно повреждение устройства вследствие падения.
- При работе пылесос POWERbot может ударяться о ножки стульев и столов, поэтому для ускорения и повышения эффективности его работы следует убрать такие предметы.
- Во время работы пылесоса POWERbot не поднимайте его и не переносите в другое место.
- Не переносите пылесос POWERbot, держась за ведущие колеса.
- Не кладите на пылесос POWERbot никакие предметы, т. к. это может привести к неисправности устройства.
- Во время уборки при помощи пылесоса POWERbot незамедлительно удаляйте крупные фрагменты бумаги и пластиковые пакеты, поскольку данные предметы могут препятствовать потоку воздуха.
- Не направляйте лазерный указатель на людей или животных.

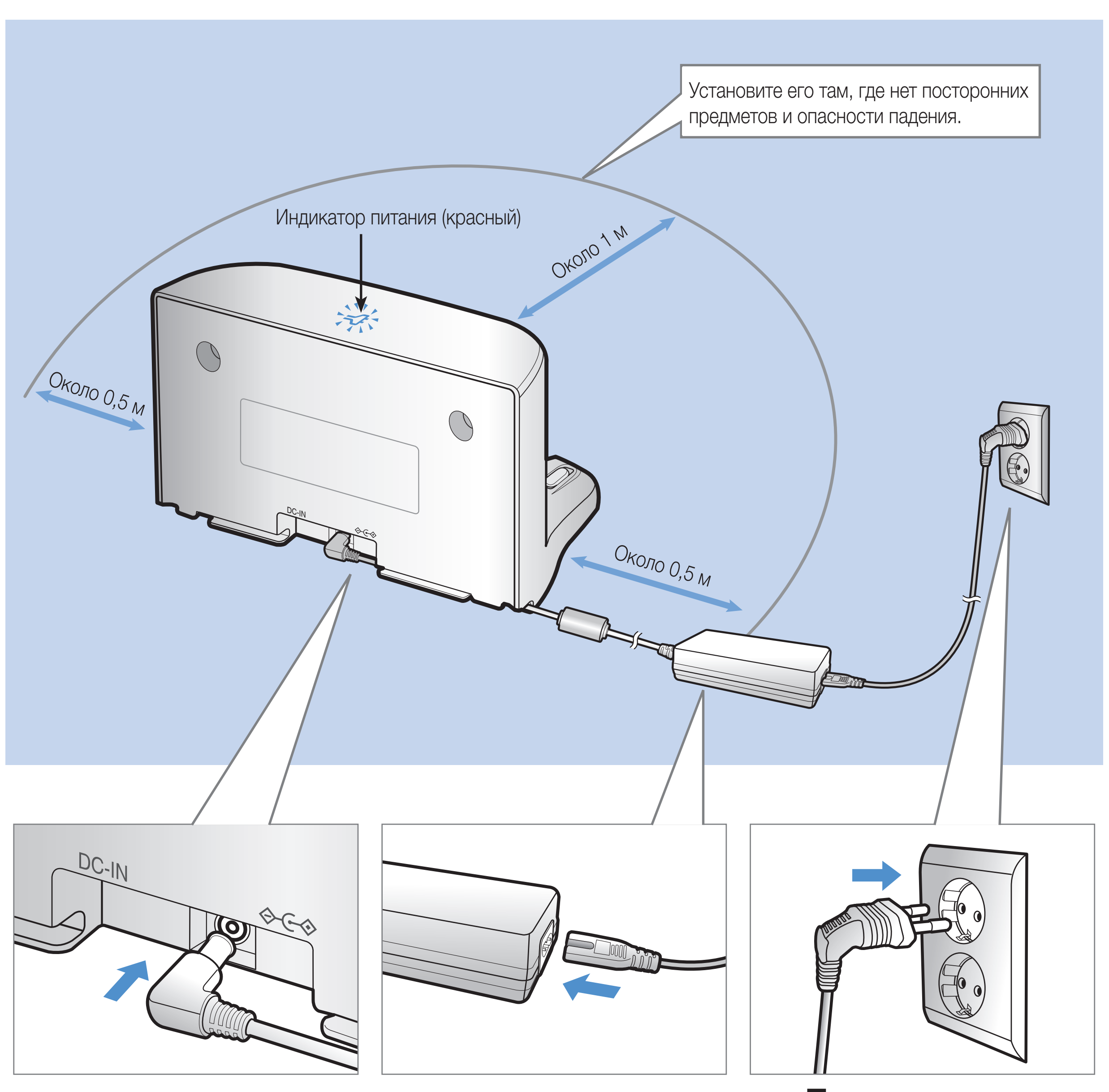


ВНИМАНИЕ Очистка и обслуживание

- Во избежание повреждения пылесоса POWERbot соблюдайте следующие меры предосторожности.
  - При очистке пылесоса POWERbot не распыляйте воду непосредственно на устройство, а также не используйте для чистки бензол, растворитель, ацетон или спирт.
- Не разбирайте и не пытайтесь ремонтировать пылесос POWERbot. Данные операции должны выполняться только квалифицированным специалистом.
- Регулярно очищайте окно датчика препятствий и датчика края горизонтальной поверхности.
  - Накопление на них сторонних частиц может привести к неисправности датчиков.

Размещение

Питание зарядного устройства должно быть постоянно включено.



1 Подсоедините разъем адаптера к зарядному устройству

2 Подсоедините кабель питания к адаптеру

При использования адаптера сторона с этикеткой должна быть направлена вниз.

3 Подсоедините вилку кабеля питания к сетевой розетке

Сработает индикатор питания (красный).

Принадлежности



Примечание относительно размещения

Примечание.

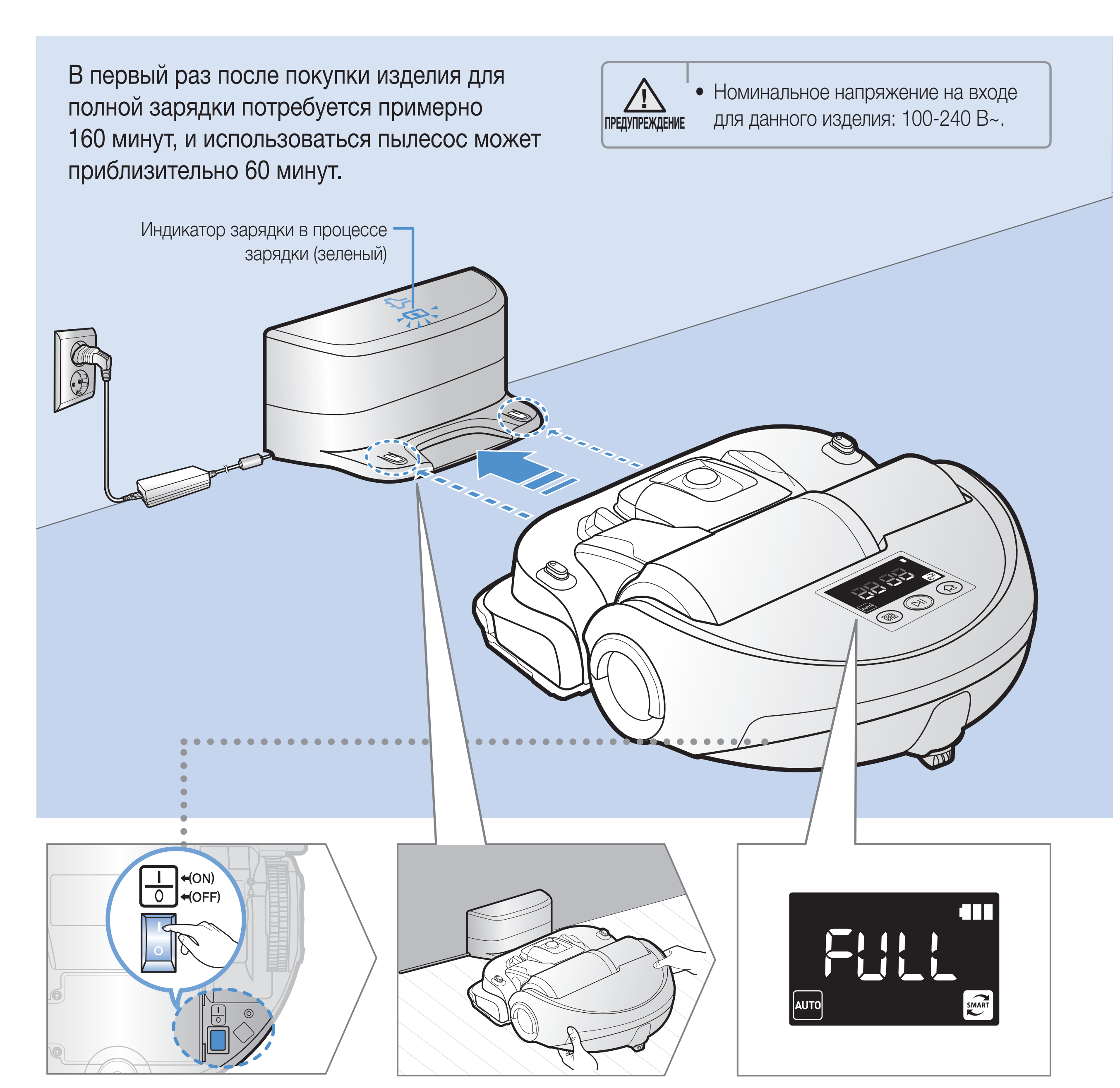
- Расположите зарядное устройство в месте с ровным полом, примыкающим к стене.
- Рекомендуется размещать зарядное устройство вдоль волокон древесины (если напольное покрытие деревянное).
- Если аварийный переключатель выключен, батарея пылесоса POWERbot не будет заряжаться даже при установке пылесоса в зарядную станцию.
- Питание зарядного устройства должно быть всегда включено.
  - При отсутствии питания зарядного устройства пылесос POWERbot не сможет определить место расположения зарядного устройства для автоматической подзарядки.
  - Если пылесос POWERbot отсоединен от зарядного устройства, батарея пылесоса постепенно разряжается.
- Если пылесос POWERbot работает в режиме экономии энергии, электроэнергия не будет подаваться даже при выключении и повторном включении аварийного переключателя. Нажмите и удерживайте кнопку [Пуск/Стоп] на корпусе пылесоса POWERbot.

Зарядка

В первый раз после покупки изделия для полной зарядки потребуется примерно 160 минут, и использоваться пылесос может приблизительно 60 минут.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Номинальное напряжение на входе для данного изделия: 100-240 В~.



1 Включите аварийный переключатель, расположенный в нижней части устройства

Для включения пылесоса POWERbot необходимо установить аварийный переключатель в рабочее положение.

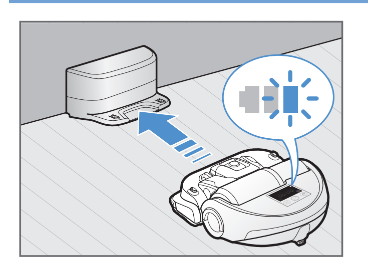
2 Зарядите пылесос POWERbot, вручную поместив его в зарядное устройство

Совместите контакты пылесоса POWERbot с контактами зарядного устройства.

3 Проверьте прогресс подзарядки

"88:88" отображается во время зарядки, а надпись "FULL" – по завершении процесса зарядки.

Автоматическая подзарядка



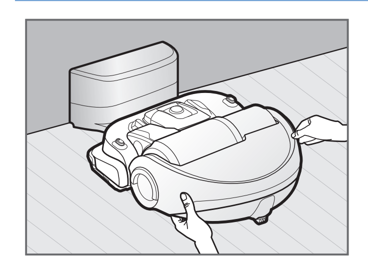
Если индикатор зарядки начнет мигать в процессе уборки, пылесос POWERbot самостоятельно вернется на подзарядку.

Подзарядка



Можно запрограммировать подзарядку пылесоса POWERbot во время уборки.

Низкий уровень заряда (Lo (Разряжен))



Зарядите пылесос POWERbot, вручную поместив его в зарядное устройство.

Действия в случае, если подзарядка не осуществляется

Переместите зарядное устройство в случае, если:

- зарядное устройство расположено в труднодоступном для пылесоса POWERbot месте
- расстояние от зарядного устройства до пылесоса POWERbot превышает 5 м
  - пылесосу POWERbot может потребоваться много времени, чтобы подъехать к зарядному устройству

Подключайте пылесос POWERbot к зарядному устройству вручную, если:

- зарядное устройство расположено в углу помещения
- батарея пылесоса полностью разряжена
- пылесос POWERbot застрял из-за наличия препятствий (мебели и т.п.)
- перемещению пылесоса POWERbot препятствует порог (допустимая высота порога для POWERbot: около 1,5 см и ниже)
- на дисплее отображается индикатор низкого заряда батареи "Lo"
- пылесос POWERbot работает в режиме Область или Ручной

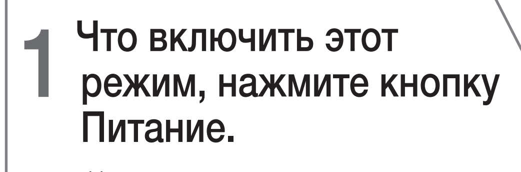
Установка модуля Virtual guard (Виртуальный ограничитель)

Инфракрасный сигнал модуля Virtual guard (Виртуальный ограничитель) препятствует перемещению пылесоса POWERbot в определенные помещения.

Длина виртуальной стены составляет по меньшей мере 2,5 м и может меняться в зависимости от окружающей обстановки и направления движения пылесоса POWERbot.

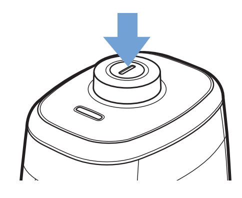
Virtual guard (Виртуальный ограничитель)

Минимум 2,5 м



1 Что включить этот режим, нажмите кнопку Питание.

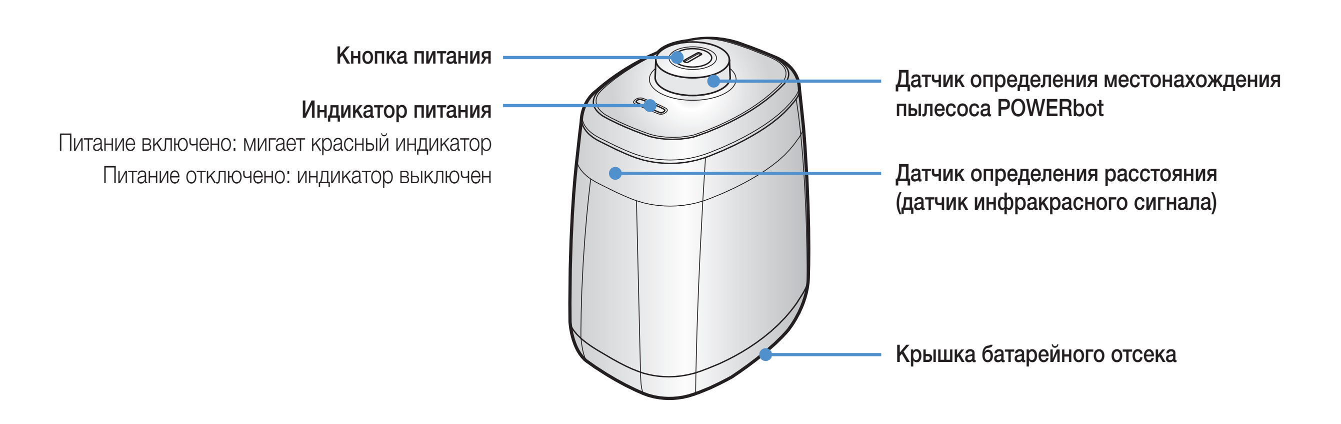
Начнет мигать индикатор питания (красный).



2 Установите Virtual guard (Виртуальный ограничитель) так, чтобы ограничить доступ пылесоса POWERbot в нежелательные зоны

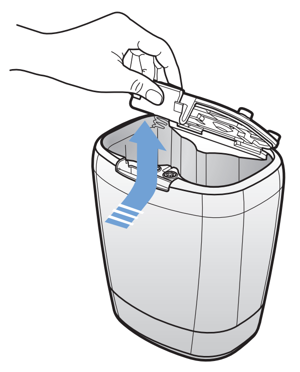
Убедитесь, что датчик расстояния сориентирован в нужном направлении, чтобы создать невидимый барьер (который ограничит движение пылесоса POWERbot).

Перечень деталей модуля Virtual guard (Виртуальный ограничитель)

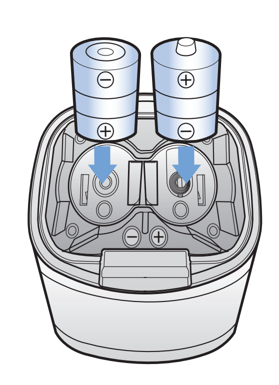


Установка батарей

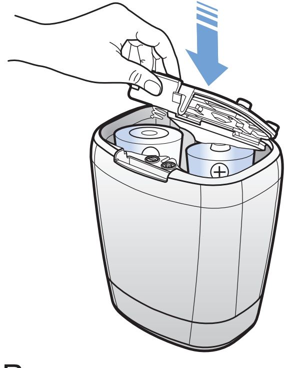
Батареи для модуля Virtual guard (Виртуальный ограничитель) приобретаются отдельно.



1 Откройте батарейный отсек модуля Virtual guard (Виртуальный ограничитель), нажав на фиксатор и подняв крышку.



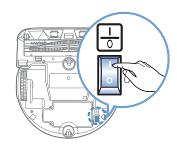
2 Установите щелочные батареи (типа D) как показано на рисунке (проверьте полярность (+ ,-)).



3 Вставьте выступ на крышке в паз, а затем опустите другой конец крышки, чтобы она зафиксировалась.

✻ Технические характеристики: батареи типа D (LR20)

Использование пылесоса POWERbot



Перед использованием пылесоса POWERbot необходимо установить аварийный переключатель в рабочее положение.

Включение/выключение

Нажмите кнопку ⏯ и удерживайте более 3 секунд



- Если пылесос POWERbot не используется в течение 30 минут, питание отключится автоматически.
  - Питание можно включить только при помощи кнопок на пылесосе POWERbot.



Режим уборки Авто

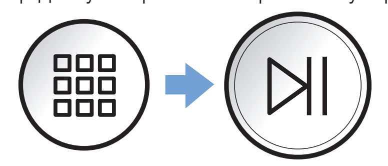
При выборе данного режима пылесос POWERbot продолжает движение и уборку до полного очищения всего помещения.



✻ Остановка уборки: Нажмите и отпустите кнопку ⏯

Режимы уборки

На выбор доступны различные режимы уборки.



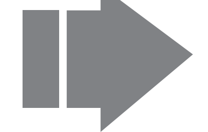
Подзарядка

можно запрограммировать автоматическую подзарядку пылесоса POWERbot во время уборки.





Выбор режима уборки

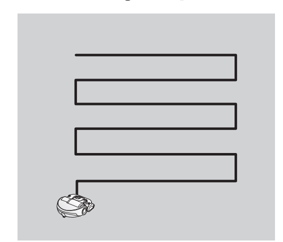


Режим уборки	Способ выбора	Отображаемый значок
Уборка в режиме Авто	Нажмите один раз	AUTO
Уборка в режиме Область	Нажмите дважды	
Уборка в режиме Максимум	Нажмите трижды	
Уборка в режиме Ручной	Нажмите четыре раза ✻ Управлять направлением движения роботизированного пылесоса можно только с помощью пульта ДУ.	

✻ Во время зарядки пылесоса POWERbot можно выбрать только режимы уборки Авто и Max Максимум.

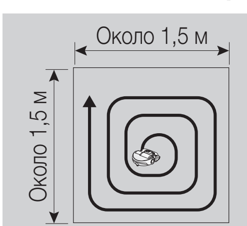
✻ Если в автоматическом режиме уборка будет закончена в течение 15 минут, пылесос выполнит уборку еще раз.

Метод уборки в зависимости от режима



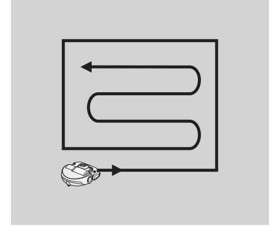
Уборка в режиме Авто

Уборка всего помещения в автоматическом режиме.



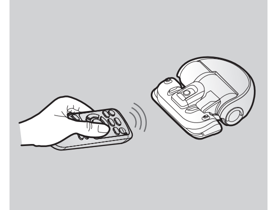
Уборка в режиме Область

Интенсивная очистка определенного места. Можно использовать для уборки крошек от хлеба или печенья.



Уборка в режиме Максимум

Уборка до тех пор, пока не разрядится батарея.



Уборка в режиме Ручной

Уборка отдельного участка, при которой выбор направления движения пылесоса POWERbot осуществляется пользователем с помощью пульта ДУ.

Использование пульта ДУ

1 Включение и отключение питания/подзарядка

	[Тип A]	[Тип B]	
Питание		Power	Включение/выключение пылесоса POWERbot
Подзарядка		Recharging	Активация подзарядки батареи пылесоса POWERbot с помощью зарядной станции во время уборки

2 Режим уборки

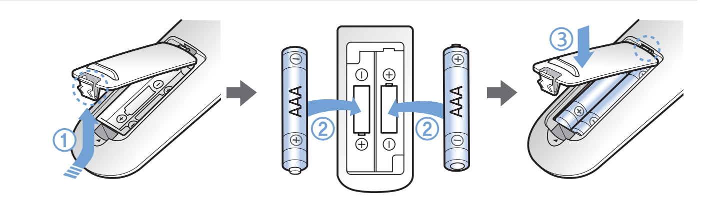
Уборка в режиме Авто	Auto	Auto	Уборка всего помещения в автоматическом режиме
Уборка в режиме Область	Spot	Spot	Интенсивная очистка определенного участка
Уборка в режиме Максимум	Max	Max	Уборка пылесосом POWERbot до тех пор, пока не начнет мигать индикатор заряда батареи с одним делением
Уборка в режиме Ручной	Manual	Manual	Уборка, при которой управление движением роботизированного пылесоса осуществляется пользователем с помощью пульта ДУ.
Пуск/Стоп		Start/ Stop	Запуск или прекращение уборки

3 Дополнительные функции

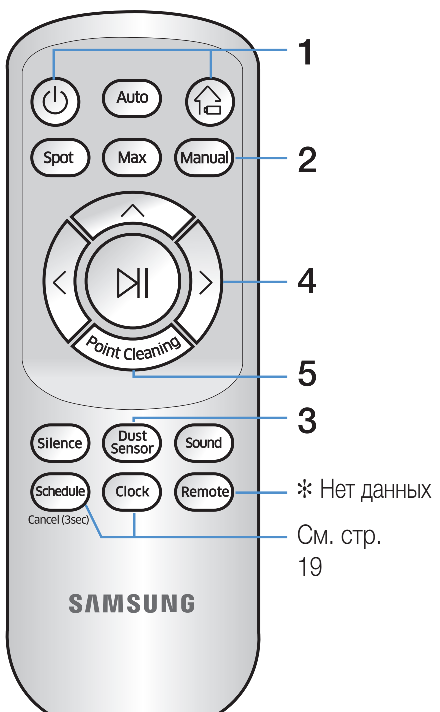
Режим Тихий	Silence	Turbo/Silence	Уборка с пониженным уровнем шума ✻ Режим Турбо недоступен
Режим Датчик пыли	Dust Sensor	Dust Sensor	В режиме уборки Авто ▶ При обнаружении пыли пылесос POWERbot усиливает мощность всасывания и перемещается вокруг данного участка для очистки прилегающих областей. При уборке в режимах Область / Максимум / Ручной ▶ При обнаружении поступающей пыли мощность всасывания пылесоса POWERbot увеличится.
Звук	Sound	Sound/Remote	При каждом нажатии этой кнопки параметры Звуковые эффекты → Отключение звука будут выбираться в соответствующей последовательности. ✻ Функция пульта ДУ недоступна.

Установка батарей

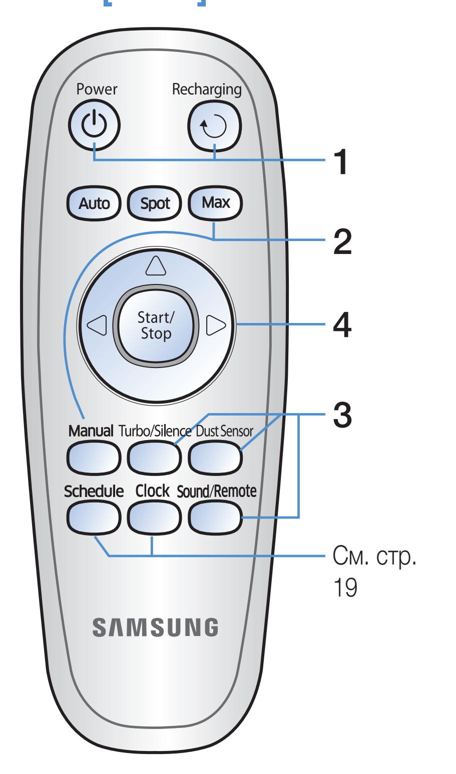
Откройте крышку отсека для батарей, подняв ее вверх и одновременно надавливая на фиксатор, и установите батареи, как показано на рисунке. Затем закройте крышку отсека для батарей, чтобы она встала на место со щелчком.



[Тип A]



[Тип B]



4 Направление движения

[Тип A]	[Тип B]	
		Нажмите, чтобы двигаться вперед
		Нажмите, чтобы повернуть влево
		Нажмите, чтобы повернуть вправо

✻ Движение назад не поддерживается.

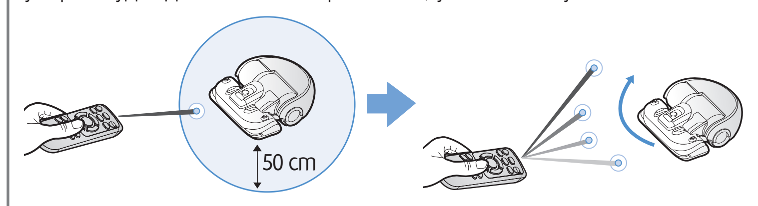
5 Уборка определенной области

- Доступно только для пульта ДУ типа A

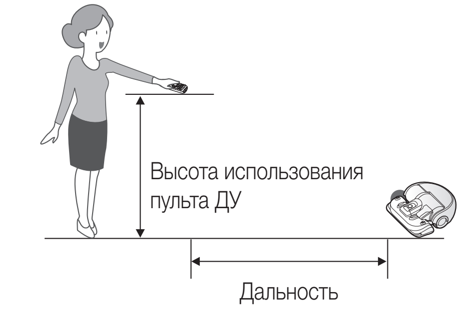
Пока пылесос POWERbot находится в процессе уборки, можно с помощью пульта ДУ указать места, которые необходимо убрать.

Укажите точку на полу в пределах 50 см от пылесоса POWERbot.

Нажмите и удерживайте кнопку уборки области, чтобы переместить красные точки на нужную область. Пылесос POWERbot во время уборки будет двигаться в направлении, указанном лучом.

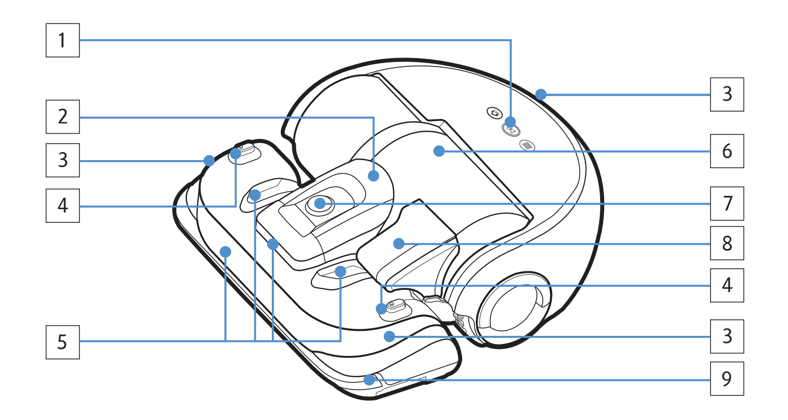


Дальность использования пульта ДУ



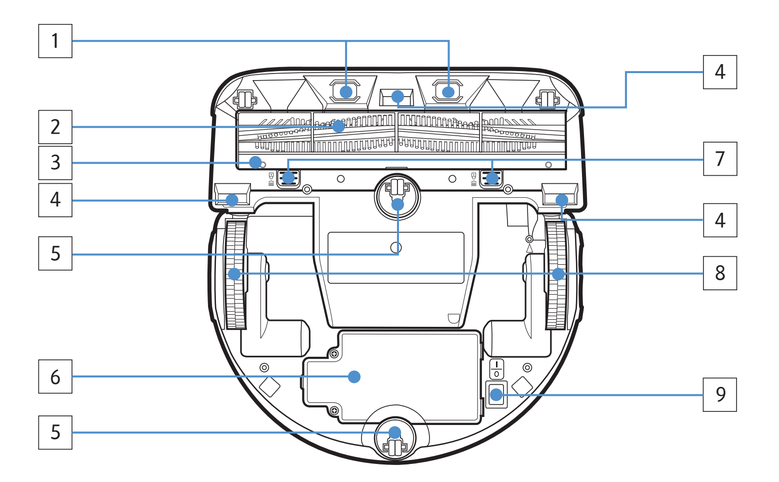
Высота использования пульта ДУ	0,5 м	1 м	1,5 м
Дальность	Около 1,5 м	Около 2 м	Около 3 м

Перечень деталей



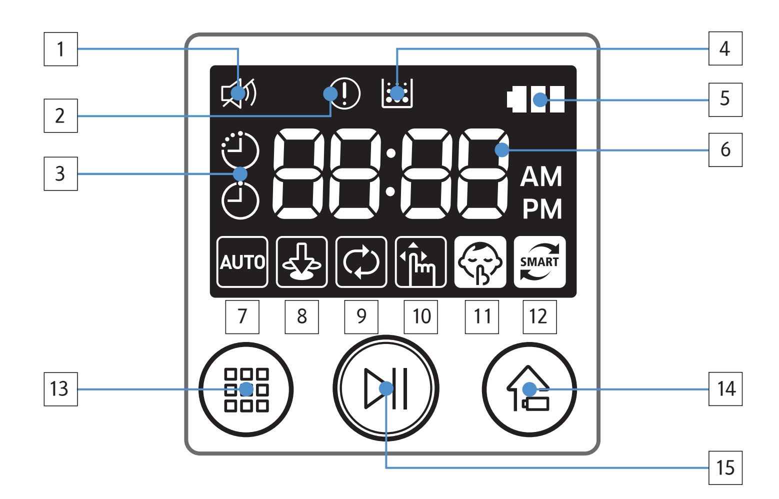
Верх

1. Дисплей
2. Держатель пылесборника
3. Приемник сигнала пульта ДУ
4. Датчик Virtual Guard (Виртуальный ограничитель)
5. Датчик препятствий
6. Пылесборник
7. Камера
8. Рукоятка пылесборника
9. Датчик в бампере



Низ

1. Контакты для подзарядки
2. Приводная щетка
3. Крышка приводной щетки
4. Датчик края горизонтальной поверхности
5. Ролик
6. Крышка батарейного отсека
7. Кнопка крышки приводной щетки
8. Ведущее колесо
9. Аварийный выключатель



Дисплей

1. Отключение звука
2. Индикатор ошибки (см. стр. 24)
3. Режим уборки по расписанию Один раз / Ежедневно
4. Индикатор состояния фильтра
5. Индикатор состояния батареи
6. Цифровой индикатор
7. Уборка в режиме Авто
8. Уборка в режиме Область
9. Уборка в режиме Максимум
10. Уборка в режиме Ручной
11. Режим Тихий
12. Режим Датчик пыли
13. Кнопка режима уборки
14. Кнопка Подзарядка
15. Кнопка Пуск/Стоп

Настройка времени / расписания

Кнопки пульта ДУ типа B Clock, Schedule, Start/Stop работают в том же режиме, что и кнопки пульта ДУ типа A.

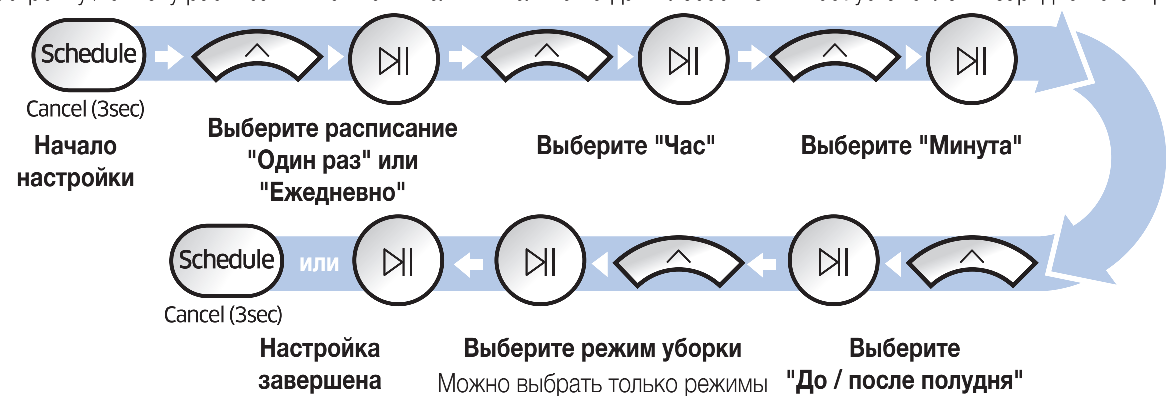
Установка времени

Перед использованием режимов уборки по расписанию Один раз / Ежедневно, необходимо установить текущее время.



Настройка расписания

Настройку / отмену расписания можно выполнить только когда пылесос POWERbot установлен в зарядной станции.



Авто / Максимум

Пропустите предшествующий / последующий шаг

Отмена в процессе настройки



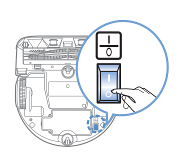
▶ Режим настройка автоматически отключается, если в течение 1 минуты ничего не вводится.

Отмена режимов уборки по расписанию Один раз / Ежедневно

Если выбраны оба режима уборки по расписанию Один раз / Ежедневно	Schedule Cancel (3sec) Нажмите и удерживайте 3 секунды	Выберите расписание	Отмена завершена
Если выбран один из режимов уборки по расписанию Один раз / Ежедневно	Schedule Cancel (3sec) Нажмите и удерживайте 3 секунды		

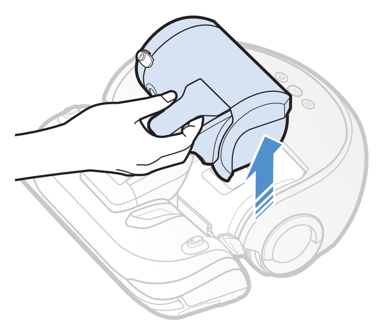
Чистка и обслуживание устройства

Перед очисткой пылесоса POWERbot необходимо установить аварийный переключатель в нерабочее положение.

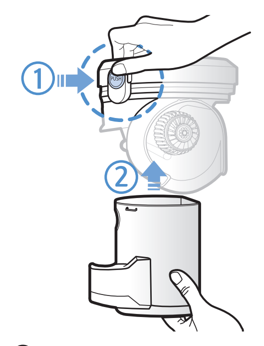


Очистка пылесборника

Если загорелся индикатор состояния фильтра ( ) или если в пылесборнике накопилось слишком много пыли, очистите пылесборник.



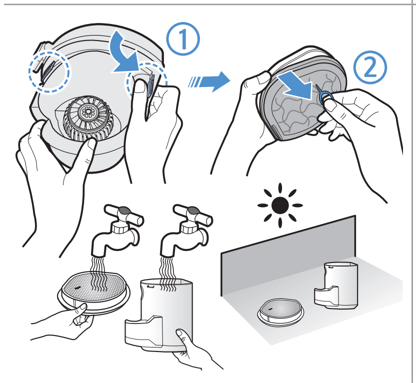
1 Вытащите пылесборник



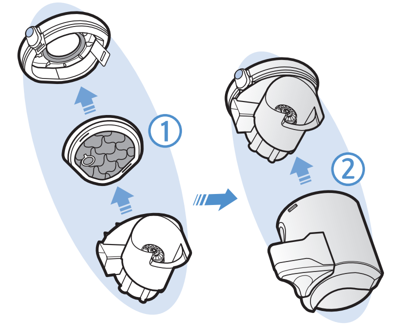
2 Снимите крышку пылесборника.



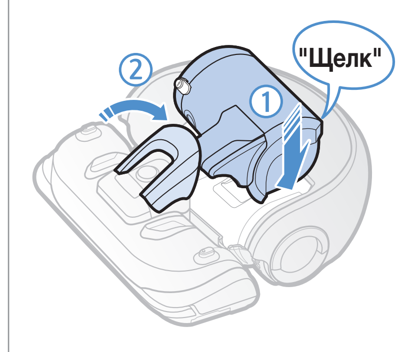
3 Удалите пыль из пылесборника и циклонного фильтра



4 Отсоедините циклонный фильтр от крышки пылесборника, а затем промойте пылесборник и фильтр



5 Снова соберите пылесборник.



6 Установите пылесборник так, чтобы он встал на место со щелчком.

Очистка датчика и камеры

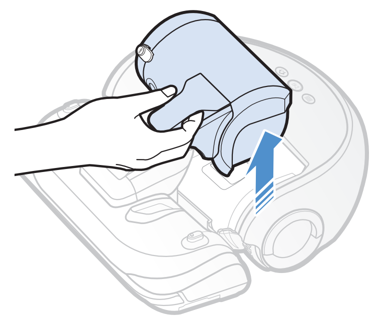
Слегка протрите мягкой тканью.



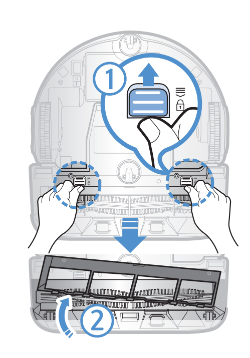




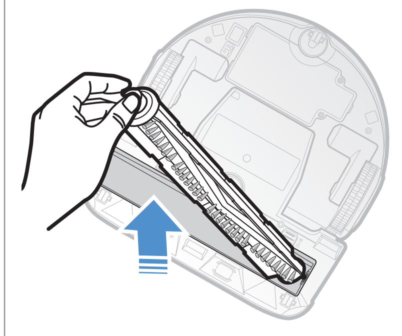
Очистка приводной щетки



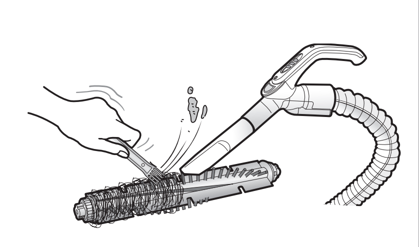
1 Вытащите пылесборник



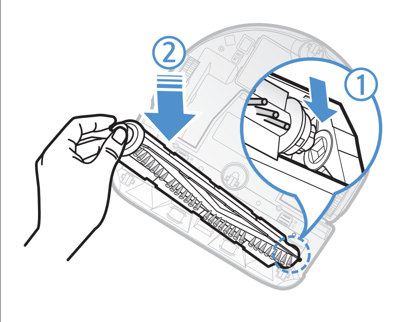
2 Вытащите крышку приводной щетки



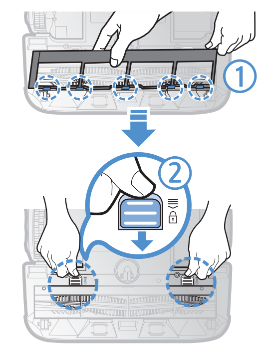
3 Вытащите приводную щетку



4 Очистите приводную щетку.

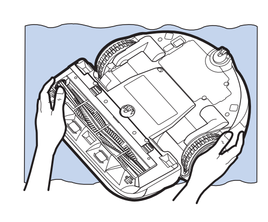


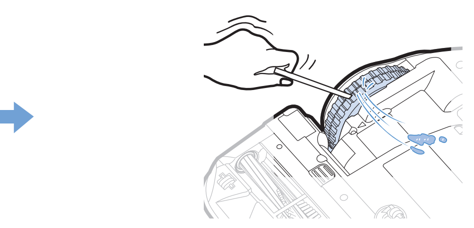
5 Установите на место приводную щетку.



6 Установите на место крышку приводной щетки

Очистка ведущего колеса





1 Накройте пол мягкой тканью и положите пылесос POWERbot в перевернутом положении.

2 Удалите посторонние предметы с помощью пинцета или неострого предмета.

Примечания и предупреждения

Зарядка

Примечание.

- Если по время подзарядки батарея перегревается, процесс может затянуться.
- Если не работает автоматическая подзарядка, необходимо провести проверку в следующем порядке.
  - Отключите и включите аварийный выключатель (в нижней части корпуса пылесоса POWERbot).
  - Отключите и подключите кабель зарядного устройства.
  - Убедитесь, что на контактах для подзарядки отсутствуют посторонние предметы. Протрите пылесос POWERbot и контакты для подзарядки на зарядном устройстве сухой тканью или марлей.
  - Убедитесь в том, что возле зарядного устройства отсутствуют препятствия, например, отражающие объекты, стулья и т.д.
- Если пылесос POWERbot отсоединен от зарядного устройства, батарея пылесоса постепенно разряжается.
  - Старайтесь оставлять пылесос POWERbot в зарядном устройстве для зарядки. (Отключите аварийный выключатель и вытащите зарядное устройство из розетки, если планируете надолго уехать из дома, например, в командировку, отпуск и т.д.)

При использовании

Примечание.

- Пылесос POWERbot может зацепиться за порог или другие неровности во время уборки.
  - Чтобы продолжить уборку, отключите аварийный выключатель, перенесите пылесос POWERbot в такое место, где он сможет двигаться свободно, а затем включите его.
- Пылесос POWERbot не может в полной мере выполнять уборку в недоступных ему местах, например в углах или пространстве между диваном и стеной.
  - Для регулярной уборки таких мест используйте другие средства.
- Пылесос POWERbot не может всасывать комочки грунта, поэтому после уборки они могут остаться на полу.
  - Для регулярной уборки таких мест используйте другие средства.
- Если пылесос POWERbot выключен, он не включится от нажатия кнопки Питание на пульте ДУ. Нажмите и удерживайте кнопку [Пуск/Стоп] на корпусе пылесоса POWERbot.
- Если заряд батареи снизится во время использования режимов Авто или Максимум, пылесос POWERbot начнет подзарядку и возобновит уборку оставшейся части помещения после ее завершения. (Частота повтора уборки: 1 раз)
- В процессе зарядки режимы Максимум / Ручной использовать нельзя.
- Не перемещайте пылесос POWERbot без надобности и не нажимайте кнопки в режимах Авто или Максимум. Пылесос сделает предположение, что уборка завершена и начинает убирать все с начала.
- Запрещается лежать на полу во время работы пылесоса POWERBOT.
  - Ваши волосы могут быть затянуты в приводную щетку, что приведет к травме.

Очистка и обслуживание

Примечание.

- Если вы промыли пылесборник и фильтр водой
  - Пылесборник: полностью вытрите воду.
  - Фильтр: перед использованием полностью высушите фильтр в тени.

Внимание!

- Снимая и устанавливая фильтр, соблюдайте осторожность, чтобы пальцы не застряли во входном отверстии пылесборника.

- Во избежание засорения посторонними предметами не допускайте попадания зубочисток и ватных палочек в пылесос POWERbot.
- Если приводную щетку сложно очистить от посторонних предметов, обратитесь в сервисный центр.
- Поскольку приводная щетка во время уборки удаляет с пола пыль и посторонние предметы, например, нитки, длинные волосы и т.д., они могут в ней застрять. Поэтому нужно регулярно проверять и чистить щетку.

Информация о батарее

Примечание.

- Батареи следует приобретать сервисном центре, а перед покупкой необходимо проверять наличие обозначения оригинальной детали (SAMSUNG) и название модели.
- Эта батарея предназначена только для пылесосов POWERbot от Samsung Electronics, не используйте ее для других изделий.
- Не разбирайте и не модифицируйте ее.
- Не бросайте батарею в огонь и не нагревайте ее.
- Не допускайте прикосновения металлических предметов к контактам (+) и (-).
- Храните в помещении (при 0°C ~ 40°C).
- Если батарея неисправна, не вытаскивайте ее самостоятельно, обратитесь в ближайший сервисный центр.
- Время зарядки и работы батареи может уменьшаться в зависимости от срока ее эксплуатации. Если ресурс батареи исчерпался, обратитесь для ее замены в сервисный центр.
- Срок действия гарантии на батарею составляет 6 месяцев с момента покупки.

Сведения об инфракрасном датчике

Внимание!

- Передача инфракрасного сигнала может быть затруднена в местах использования галогенных ламп и на улице.
- Пылесос POWERbot использует 3 типа инфракрасных устройств, и одно устройство может не работать при расположении перед другим устройством с более высоким приоритетом.
  - Приоритет ИК-сигнала: Пульт ДУ > Модуль Virtual guard (Виртуальный ограничитель) > Зарядное устройство
- При управлении роботизированным пылесосом POWERbot с пульта ДУ пылесос POWERbot может пересечь невидимый барьер, созданный модулем Virtual guard (Виртуальный ограничитель), и попасть в нежелательную зону, поскольку сигнал пульта ДУ имеет более высокий приоритет.
- Разные инфракрасные сигналы могут создавать помехи друг другу и вызывать неисправности устройств, если они находятся вместе в небольшом пространстве или на небольшом расстоянии друг от друга.
- Не устанавливайте модуль Virtual guard (Виртуальный ограничитель) рядом с зарядным устройством, поскольку в этом случае автоматическая подзарядка может прерываться.
- При одновременном использовании нескольких пылесосов POWERbot они могут работать неправильно вследствие взаимных помех инфракрасных сигналов.

Коды ошибок

1 На панели дисплея появится код ошибки, указанный ниже

2 Отключите аварийный выключатель, прочтите инструкции ниже и выполните соответствующие действия

3 После включения аварийного выключателя код ошибки исчезнет

Коды ошибок	Проверка
C 01	**В приводной щетке застрял посторонний предмет.** ▶ Отключите аварийный выключатель и удалите посторонние предметы из приводной щетки.
C 02	**В левом ведущем колесе застрял посторонний предмет.** ▶ Отключите аварийный выключатель и удалите посторонние предметы из ведущего колеса.
C 03	**В правом ведущем колесе застрял посторонний предмет.** ▶ Отключите аварийный выключатель и удалите посторонние предметы из ведущего колеса.
C 05	**Необходимо проверить датчик в бампере.** ▶ Отключите и снова включите аварийный выключатель. ▶ Если код ошибки не исчезает, проверьте, не забился ли мелкий мусор между бампером и корпусом. При наличии посторонних частиц нужно слегка потянуть бампер и устранить загрязнения.
C 06	**На датчике препятствий скопились посторонние предметы.** ▶ Отключите аварийный выключатель и протрите передний и задний датчики мягкой тканью.
C 07	**На датчике края скопились посторонние предметы.** ▶ Отключите аварийный выключатель и протрите датчик края горизонтальной поверхности мягкой тканью.
nobatt	**Провод отсоединен или батарея неисправна.** ▶ Отключите и снова включите аварийный выключатель. ▶ Если код ошибки не исчезает, обратитесь в сервисный центр.

Устранение неисправностей

Неисправность	Проверка
Пылесос POWERbot не работает.	▶ Проверьте, не отключен ли аварийный выключатель. ▶ Проверьте, не мигают ли на панели дисплея все значки. ▶ Проверьте, не разрядилась ли батарея пылесоса POWERbot. - Если на дисплее отображается "Lo" (низкий уровень заряда), подключите пылесос POWERbot к зарядной станции. ▶ Если пульт ДУ не работает, замените батареи (тип AAA).
Пылесос POWERbot останавливается в процессе уборки.	▶ Если на дисплее отображается "Lo" (низкий уровень заряда) подключите пылесос POWERbot к зарядной станции для зарядки. ▶ Если пылесос POWERbot зацепился за препятствие, например шнур, порог и т.д., перенесите его в сторону. - Если в ведущем колесе застряли нитки или ткань, отключите аварийный выключатель, чтобы удалить их.
Слабая сила всасывания.	▶ Если загорелся индикатор состояния фильтра, отключите аварийный выключатель и очистите пылесборник. ▶ Если в пылесборнике скопилось слишком много пыли, сила всасывания может снизиться. Отключите аварийный выключатель и опорожните пылесборник. ▶ Если входное отверстие (на нижней стороне корпуса пылесоса POWERbot) засорено посторонними предметами, отключите аварийный выключатель и удалите их. ▶ Если внезапно увеличился уровень шума, отключите аварийный выключатель и опорожните пылесборник.
Пылесос POWERbot не может найти зарядное устройство.	▶ Проверьте, есть ли электропитание и подключен ли кабель питания. ▶ Удалите посторонние предметы вокруг зарядного устройства, которые могут мешать пылесосу POWERbot вернуться на подзарядку. ▶ Если на контактах для зарядки есть посторонние предметы или вещества, которые мешают подзарядке, удалите их.
Пылесос POWERbot неожиданно начинает выполнять уборку по диагонали.	▶ Проверьте, не установлено ли зарядное устройство вдоль волокон деревянного пола или плиточного покрытия. ▶ Роботизированный пылесос может выполнять уборку в направлении по диагонали, чтобы по кратчайшему маршруту перейти в другую зону, если он соприкасается с посторонними предметами, если он заряжался, находясь под углом к зарядному устройству, или если волокна деревянного пола лежат в этом направлении.
Точечная уборка не работает.	▶ Если направить красный луч непосредственно на пылесос POWERbot, он может двигаться в неправильном направлении. - Направьте красный луч на пол на расстоянии до 50 см от пылесоса POWERbot. ❊ Не используйте режим точечной уборки при прямом ярком солнечном освещении или на темном полу.
Индикатор состояния фильтра светится, даже когда пылесборник опустошен.	▶ Отключите и включите аварийный выключатель и продолжите использование пылесоса POWERbot. ▶ Еще раз опустошите пылесборник и тщательно протрите фильтр.
Пылесос POWERbot проходит сквозь препятствие, установленное модулем Virtual guard (Виртуальный ограничитель).	▶ Если батареи разрядились, замените их. (2 батареи типа D (LR20)). ▶ Если индикатор не горит, проверьте, не выключен ли режим Virtual guard (Виртуальный ограничитель) и включите его.
Слишком малое время работы в режиме Virtual guard (Виртуальный ограничитель) от батарей.	▶ Проверьте, не используете ли вы марганцевые сухие батареи и замените их на новые. (2 батареи типа D (LR20)). ▶ Если лампа не горит, проверьте, включен ли датчик Virtual Guard (Виртуальный ограничитель). Включите его при необходимости.

Уведомление об открытом коде

В данном устройстве используется ПО с открытым кодом. Вы можете получить соответствующий исходный код в течение трех лет с момента последней покупки данного изделия, если отправите электронное письмо по адресу mailto:oss.request@samsung.com.

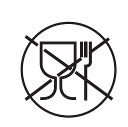
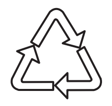
Соответствующий исходный код также можно получить на физическом носителе, например, на компакт-диске, за который потребуется заплатить небольшую сумму.

Следующая ссылка http://opensource.samsung.com/opensource/VR9000H/seq/0 ведет на страницу для загрузки доступного исходного кода и лицензии на ПО с открытым кодом для данного изделия. Данное предложение действует для всех заинтересованных лиц.



Технические характеристики

Классификация	Элемент	Подробная информация
Механические характеристики (POWERbot)	Размер (ширина х высота х длина)	378 мм х 135 мм х 362 мм
	Масса	4,8 кг
	Датчик	Распознавание формы потолка (Visionary mapping plus TM)
	Тип кнопок пылесоса POWERbot	Сенсорные
Характеристики питания	Напряжение	100-240 В~, 50 Гц/60 Гц
	Энергопотребление	70 Вт
	Технические характеристики батареи	Литий-ионная 21,6 В/ 84 Вт.ч.
Уборка	Тип зарядки	Автоматическая/ручная подзарядка
	Режим уборки	Авто, Область, Максимум, Ручной, По расписанию, Ежедневная уборка
	Время зарядки	Примерно 160 минут
	Время уборки	Примерно 60 минут (Режим Обычный / Для твердого пола)

 **Русский**		Символ «не для пищевой продукции» применяется в соответствие с техническим регламентом Таможенного союза «О безопасности упаковки» 005/2011 и указывает на то, что упаковка данного продукта не предназначена для повторного использования и подлежит утилизации. Упаковку данного продукта запрещается использовать для хранения пищевой продукции.
		Символ «петля Мебиуса» указывает на возможность утилизации упаковки. Символ может быть дополнен обозначением материала упаковки в виде цифрового и/или буквенного обозначения.

Производитель :
Самсунг Электроникс Ко., Лтд., (Мэтан-донг) 129, Самсунг-ро, Енгтонг-гу, г. Сувон, Кёнги-до, Республика Корея

Адрес мощностей производства :
ООО <<Самсунг Электроник Вьетнам>>, Вьетнам, провинция Бак Нинх, Район Йен Фонг, Коммуна Йен Транг, Промышленная зона Йен Фонг 1

Страна производства :
Вьетнам

Импортер в России :
ООО «Самсунг Электроникс Рус Компани», 125009, г. Москва, ул.Воздвиженка, дом 10

Модель	Сертификат №:	Дата выдачи	Действует до	Орган по сертификации
SR20H9030✳ (VR20H9030✳) SR20H9050✳ (VR20H9050✳)	BY/112 02.01. 002 01044	07.08.2014	06.08.2019	НП РУП «БелГИСС»



Если у вас есть вопросы или предложения относительно продукции Samsung, обратитесь в центр поддержки покупателей SAMSUNG.

Страна	Центр поддержки покупателей	Веб-сайт
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
TAJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
GEORGIA	8-800-555-555	
ARMENIA	0-800-05-555	
AZERBAIJAN	088-55-55-555	

Подлежит использованию по назначению в нормальных условиях Срок службы : 7лет

СЕРІЯ SR20H9050U
СЕРІЯ SR20H9030U

POWERbot

посібник користувача

✻ Перш ніж користуватися виробом, уважно прочитайте інструкції.
✻ Лише для користування у приміщенні.

Українська

уявіть можливості

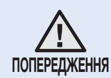
Дякуємо за те, що придбали виріб компанії Samsung.



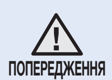
Зміст

Інформація з техніки безпеки

ІНФОРМАЦІЯ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ



- Перш ніж користуватися приладом, уважно прочитайте цей посібник і збережіть його для довідки.

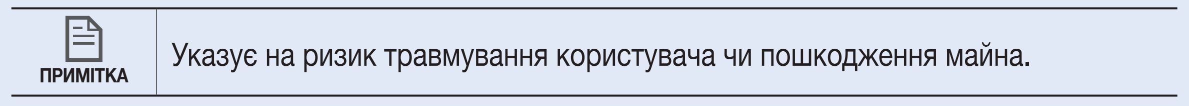


- Оскільки ця інструкція з експлуатації стосується різних моделей, характеристики вашого пилососа можуть дещо відрізнятися від наведених у посібнику.

СИМВОЛИ ЗАСТЕРЕЖЕННЯ / ПОПЕРЕДЖЕННЯ

ПОПЕРЕДЖЕННЯ	Указує на ризик смерті чи серйозної травми.
УВАГА	Указує на ризик травмування користувача чи пошкодження майна.

ІНШІ ВИКОРИСТАНІ СИМВОЛИ



ПРИМІТКА	Указує на ризик травмування користувача чи пошкодження майна.

Інформація з техніки безпеки

ВАЖЛИВІ ІНСТРУКЦІЇ ІЗ ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

Користуючись електропристроєм, звертайте увагу на основні застереження, включно з наведеними нижче.

ПЕРШ НІЖ ВИКОРИСТОВУВАТИ ПИЛОСОС POWERbot, ПРОЧИТАЙТЕ ВСІ ІНСТРУКЦІЇ.

Від'єднуйте пристрій від розетки перед технічним обслуговуванням або у випадку, коли пристрій не використовується.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ. Із метою зменшення ризику виникнення пожежі, ураження електричним струмом або травмування користувачів

ЗАГАЛЬНІ ВКАЗІВКИ

- Використовуйте виріб тільки так, як описано в цьому посібнику.
- Не використовуйте пилосос POWERbot або зарядний блок (станцію), якщо вони пошкоджені.
- Якщо пилосос не працює належним чином, упав на підлогу чи у воду, якщо його пошкоджено або було залишено надворі, поверніть його до центру обслуговування.
- Не торкайтеся зарядного блока (станції) чи пилососа POWERbot вологими руками.
- Використовуйте виріб тільки у приміщенні на сухій поверхні.
- Цей прилад може використовуватися дітьми віком від 8 років та особами з обмеженими фізичними, сенсорними чи розумовими можливостями, а також людьми, яким бракує відповідних знань і досвіду, якщо це відбувається під наглядом або з ними було проведено інструктаж щодо безпечного використання приладу, і вони розуміють можливу небезпеку.
- Діти не повинні гратися із приладом. Чистка та обслуговування приладу мають здійснюватися дітьми лише за умови нагляду дорослих.

ЗАРЯДНИЙ блок (станція)

- Не видозмінюйте поляризовану вилку для увімкнення у неполяризовану розетку або під'єднання до кабелю-видовжувача.
- Не використовуйте пристрій надворі чи на вологій поверхні.
- Від'єднайте зарядний блок (станцію) від розетки, якщо він не використовується чи перед його обслуговуванням.
- Використовуйте тільки зарядний блок (станцію), який надається виробником.
- Не використовуйте пристрій, якщо шнур живлення чи штекер пошкоджені, або коли розетку не закріплено належним чином.
- Не тягніть та не переміщуйте виріб, тримаючи його за кабель, не використовуйте кабель як ручку, не притискайте кабель дверима та не прокладайте його вздовж гострих країв або кутів. Тримайте кабель подалі від нагрітих поверхонь.
- Не використовуйте кабель-продовжувач або розетку, не призначені для високої напруги.

- Не тягніть за кабель, коли виймаєте штекер із розетки. Щоб витягнути кабель, тримайте його за штекер, а не за кабель.
- Не розбирайте та не кидайте у вогонь батареї, оскільки від високої температури вони можуть вибухнути.
- Не намагайтеся розібрати зарядний блок (станцію). Ремонт слід виконувати лише у спеціалізованому центрі обслуговування споживачів.
- Уникайте впливу на зарядний блок (станцію) високої температури, вологи чи його контакту з водою.

POWERbot

- Не збирайте пилососом тверді або гострі предмети, наприклад скло, цвяхи, гвинти, монети тощо.
- Не використовуйте виріб, якщо фільтр не встановлено. Під час обслуговування виробу ніколи не встромляйте пальці або інші предмети у відсік вентилятора, оскільки виріб може випадково увімкнутись.
- Не встромляйте жодних предметів у відкриті отвори. Не використовуйте пристрій, якщо якийсь отвір заблоковано; слідкуйте, щоб в отвори не потрапляли пил, пух, волосся і будь-які інші предмети, які можуть завадити потоку повітря.
- Не збирайте пилососом токсичні матеріали (хлорний відбілювач, аміак, засіб очищення каналізаційних труб тощо).
- Не збирайте пилососом предмети, що горять або димлять, наприклад цигарки, сірники або гарячий попіл.
- Не збирайте пилососом легкозаймисті чи горючі рідини, такі як бензин, а також не використовуйте виріб у місцях, де можуть бути наявні такі речовини.
- У місцях, де стоять запалені свічки чи горять настільні лампи;
- У місцях, де є відкритий вогонь (вогнище чи гарячий попіл);
- У місцях, де наявні дистильований спирт, розчинник, попільнички із запаленими цигарками тощо.
- Не використовуйте пилосос POWERbot у замкнутому просторі, наповненому випарами масляної фарби, розчинника, засобу від молі, займистим пилом або іншими вибухонебезпечними чи отруйними парами.
- У випадку надто інтенсивного використання або за високої температури може трапитися витікання електроліту з батарей. Якщо така рідина потрапить на шкіру, одразу промийте її водою. Якщо рідина потрапить в очі, одразу промийте їх чистою водою протягом щонайменше 10 хвилин. Зверніться до лікаря.

Інформація з техніки безпеки

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ Відомості щодо живлення

- Уникайте будь-яких ризиків, пов'язаних із виникненням пожежі чи ураженням електричним струмом.
  - Будьте обережні, щоб не пошкодити шнур живлення.
  - Не тягніть шнур під час від'єднання, і не торкайтеся штекера вологими руками.
  - Під'єднуйте пристрій лише до джерел живлення з напругою 100–240 В. Крім того, не використовуйте адаптери, до яких одночасно під'єднано кілька працюючих пристроїв. (Не залишайте шнур на підлозі.)
  - Не використовуйте пристрій, якщо шнур живлення чи штекер пошкоджено, або коли розетку не закріплено належним чином.
- Видаліть із контактів штекера пил чи будь-які інші сторонні предмети та частки.
  - Існує ризик несправності пристрою чи ураження електричним струмом.

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ Перед використанням

- Не використовуйте пилосос POWERbot поблизу горючих матеріалів.
  - Не розташуйте поряд із запаленими свічками, працюючими настільними лампами чи біля горючих речовин, таких як бензин, спирт, розчинник тощо.
- Пилосос POWERbot призначено для використання в житлових приміщеннях, тому не використовуйте його на горищі, у підвалі, складських приміщеннях, промислових будівлях, надворі чи у місцях із високою вологістю (як-от ванні кімнати чи пральні), а також на столах і поличках.
  - Можливі пошкодження пилососа POWERbot чи поява несправностей.
- Установіть пристрій Virtual guard (Віртуальний обмежувач) біля небезпечних зон (як от сходи чи загорожі), щоб уникнути поломки пилососа та щоб він випадково не завдав ушкоджень людині.
  - Щоб уникнути пошкоджень, регулярно чистьте вікно сенсора перепаду висоти.
- Переконайтеся, що на шляху пилососа POWERbot немає ніяких рідин і що пилосос не контактує з жодними рідинами.
  - Це може призвести до забруднення приміщення внаслідок контакту коліс із рідиною, а також до істотного пошкодження пилососа POWERbot.
- Уникайте проливання рідини на зарядний блок.
  - Існує небезпека пожежі чи ураження електричним струмом.
- Не використовуйте зарядний блок поза призначенням.
  - Існує ризик виникнення пожежі чи істотного пошкодження зарядного блоку.
- Регулярно чистьте вікно сенсора перепаду висоти, щоб уникнути пошкоджень.

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ Експлуатація

- Якщо пилосос POWERbot видає незвичний звук або від нього чутно запах чи йде дим, негайно вимкніть живлення за допомогою аварійного перемикача в нижній частині корпусу пилососа POWERbot та зверніться до центру обслуговування споживачів.

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ Чистка і догляд

- У разі пошкодження шнура живлення для його заміни кваліфікованим спеціалістом слід звернутися до центру обслуговування споживачів.
  - Існує небезпека пожежі чи ураження електричним струмом.
- У випадку заміни батарей слід звернутися до сервісного центру Samsung Electronics.
  - Використання батарей від інших пристроїв може призвести до несправності робота-пилососа.

⚠ УВАГА Перед використанням

- Вставте ємність для пилу перед використанням пилососа POWERbot.
- Відкрийте міжкімнатні двері перед прибиранням, щоб робот-пилосос прибрав усі кімнати, а також установіть віртуальне обмеження напроти вхідних дверей, балконів, ванних кімнат та інших зон, де можливе падіння пилососа POWERbot.
- Щоб автоматичну підзарядку робота-пилососа було здійснено належним чином, зверніть увагу на наведені нижче аспекти.
  - Завжди вмикайте живлення зарядного блоку.
  - Установлюйте зарядний блок у легкодоступних для пилососа POWERbot місцях.
  - Не розміщуйте напроти зарядного блоку будь-які предмети.
- Під час установлення зарядного блоку не залишайте дріт зарядного блоку на підлозі, оскільки він може перешкоджати переміщенню пилососа POWERbot.
- Не використовуйте пилосос POWERbot на підлозі з чорною поверхнею.
  - На такому покритті пилосос POWERbot може працювати неправильно.
- Не піднімайте пилосос POWERbot за фіксатор ємності для пилу.
- Не розташовуйте будь-які предмети на відстані 0,5 м з обох боків та 1 м перед зарядним блоком.
- Переконайтеся, що зарядні контакти не пошкоджено і на них немає сторонніх речовин і предметів.
- Не розташовуйте зарядний блок на підлозі з темною поверхнею.
  - Якщо підлога довкола зарядного блока буде темною, можуть виникнути проблеми із заряджанням.
- Перед прибиранням усуньте будь-які перешкоди, що можуть завадити руху пилососа POWERbot (як-от кімнатні дитячі гойдалки чи гірки).

⚠ УВАГА Експлуатація

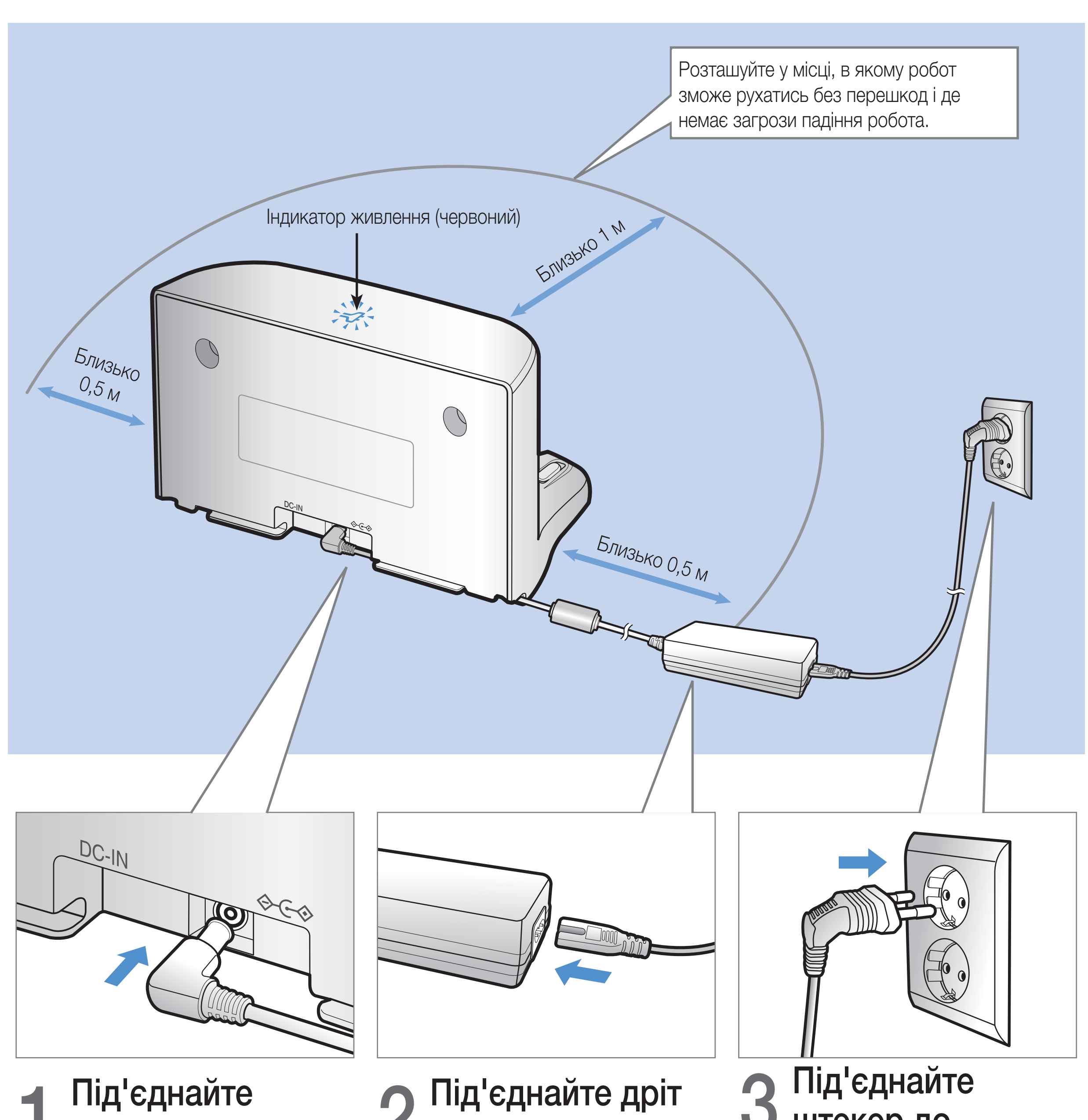
- У випадку використання пилососа POWERbot на товстому килимі можливе пошкодження і пилососа POWERbot, і килима.
  - Пилосос POWERbot не може пересуватися килимом завтовшки більше 1 см.
- Не використовуйте POWERbot на столах чи інших високо розташованих поверхнях.
  - Це може призвести до пошкодження внаслідок падіння пристрою.
- Пилосос POWERbot може зіштовхнутися зі стільцем чи ніжками столу, тож їх слід посунути, щоб прибирання було швидшим та ефективнішим.
- Під час роботи POWERbot не піднімайте його та не переносьте в інше місце.
- Не тримайте POWERbot за колеса під час перенесення до іншого приміщення.
- Не ставте на пилосос POWERbot жодні предмети, оскільки це може призвести до появи несправностей.
- Під час використання пилососа POWERbot невідкладно заберіть з підлоги великі аркуші паперу чи пластикові пакети, оскільки вони можуть блокувати отвори.
- Не скеровуйте червоний лазерний вказівник на людей чи тварин.

⚠ УВАГА Чистка і догляд

- Щоб уникнути будь-якого пошкодження пилососа POWERbot, дотримуйтеся наведених далі вимог.
  - Під час чистки пилососа POWERbot не розпилюйте на нього воду, а також не використовуйте бензол, розчинник, ацетон чи спирт із цією метою.
- Не розбирайте і не ремонтуйте пилосос POWERbot. Це має здійснюватися виключно кваліфікованим спеціалістом.
- Завжди підтримуйте чистоту вікон сенсора виявлення перешкод і сенсора перепаду висоти.
  - Сенсори можуть працювати неправильно, якщо на них накопичуватимуться сторонні речовини.

Розміщення

Зарядний блок повсякчас має бути ввімкнено.



1 Під'єднайте штекер адаптера до зарядного блоку

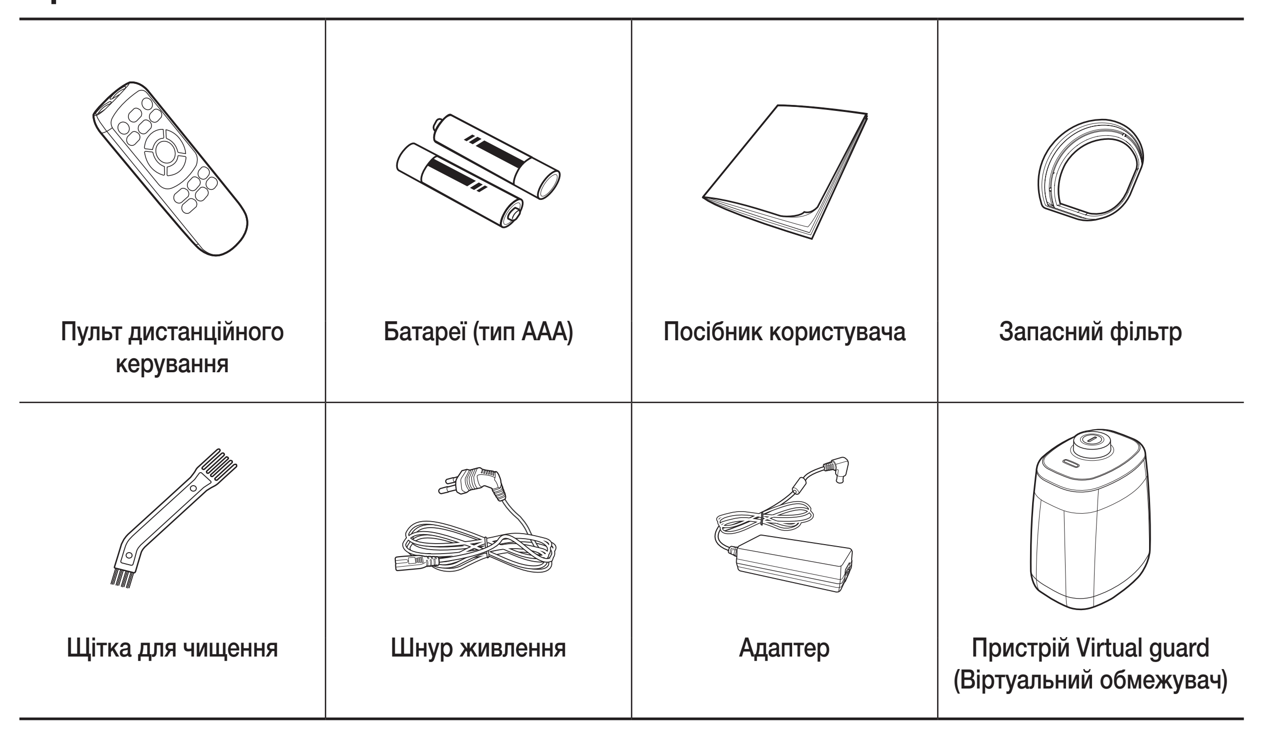
2 Під'єднайте дріт живлення до адаптера

Під час використання адаптера, бік із наліпкою має бути спрямовано донизу.

3 Під'єднайте штекер до розетки

Спрацює індикатор живлення (червоний).

Приналежності



Примітки щодо розміщення

Примітка

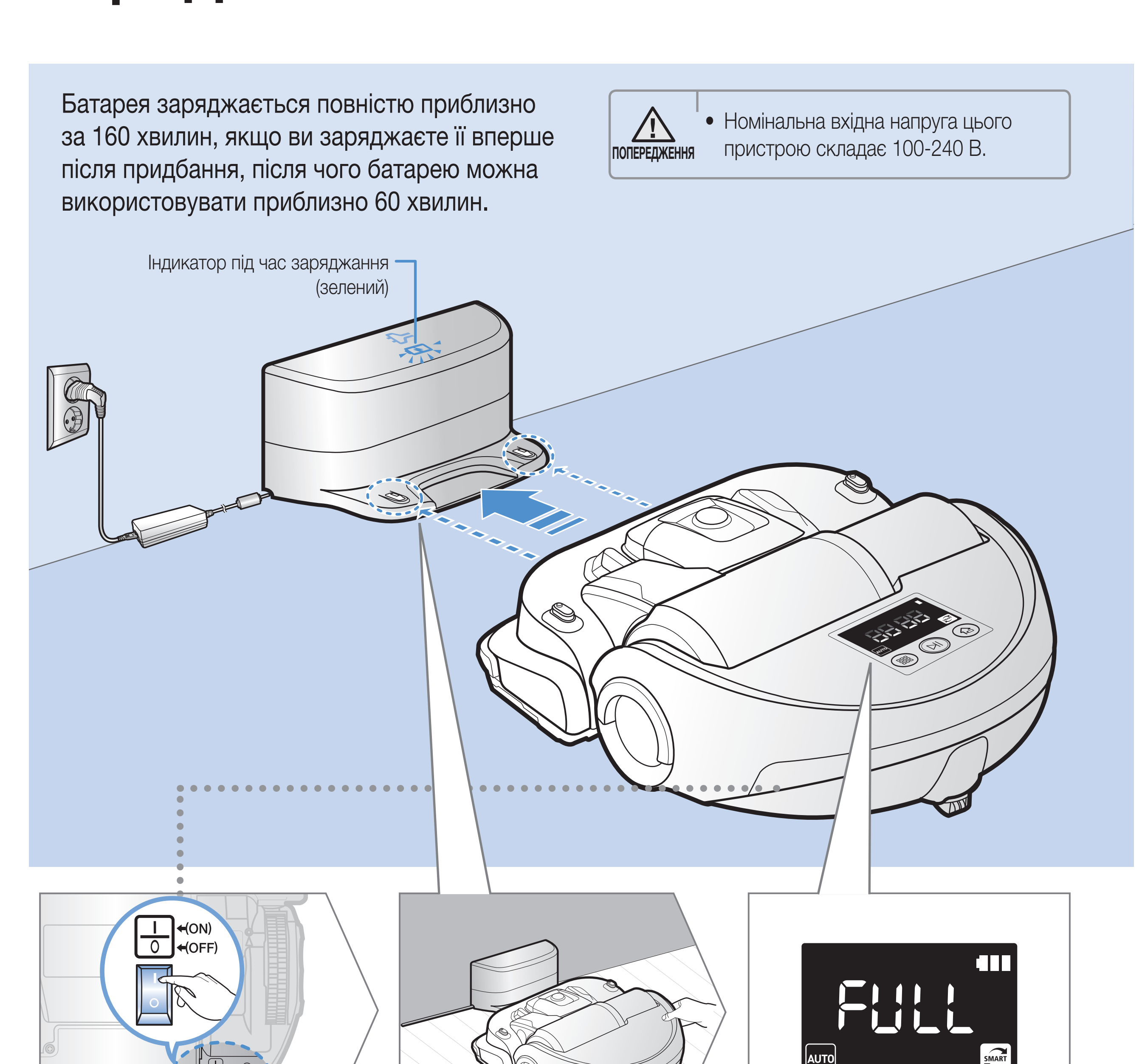
- Розташуйте зарядний блок у місці з рівною підлогою, що прилягає до стіни.
- Зарядний блок найкраще встановлювати вздовж текстури дерев'яної підлоги.
- Якщо аварійний перемикач вимкнено, пилосос POWERbot не заряджатиметься, навіть коли його встановлено в зарядний блок.
- Завжди вмикайте живлення зарядного блоку.
  - Якщо струм не подаватиметься до зарядного блоку, пилосос POWERbot не зможе знайти його і здійснити автоматичне заряджання.
  - Якщо пилосос POWERbot від'єднано від зарядного блоку, батарея поступово розряджатиметься.
- Якщо пилосос POWERbot працює в режимі економії енергії, живлення не буде ввімкнено навіть за вимкнення та подальшого ввімкнення аварійного перемикача. Натисніть і утримуйте кнопку [Пуск/Зупинка] пилососа POWERbot.

Заряджання

Батарея заряджається повністю приблизно за 160 хвилин, якщо ви заряджаєте її вперше після придбання, після чого батарею можна використовувати приблизно 60 хвилин.

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Номінальна вхідна напруга цього пристрою складає 100-240 В.



1 Увімкніть аварійний перемикач, розташований у нижній частині пристрою

Для ввімкнення пилососа POWERbot потрібно ввімкнути аварійний перемикач.

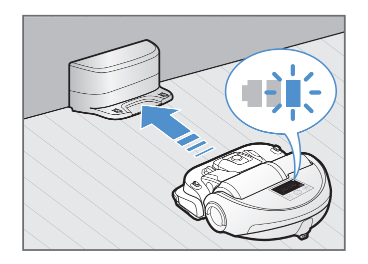
2 Вручну розташуйте пилосос POWERbot у зарядному блоці, щоб зарядити його

Переконайтесь, що контакти пилососа POWERbot і зарядного блоку з'єдналися.

3 Перевірте стан заряджання

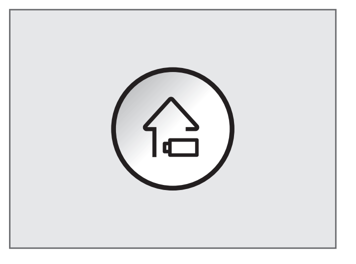
"88:88" відображається на дисплеї під час заряджання, а "FULL" (Повний заряд) – коли заряджання завершено.

Автоматичне заряджання



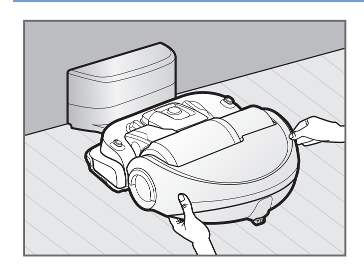
Якщо індикатор заряджання блимає під час прибирання, пилосос POWERbot повернеться до зарядного блоку для автоматичної підзарядки.

Підзаряджання



Можна активувати підзаряджання пилососа POWERbot під час прибирання.

Низький заряд батареї (Lo)



Вручну розташуйте пилосос POWERbot у зарядному блоці, щоб зарядити його.

Заходи, яких необхідно вдатися, якщо пристрій не заряджається

Перемістіть зарядний блок у випадку, якщо:

- зарядний блок розташовано у важкодоступному для пилососа POWERbot місці
- відстань від зарядного блока до пилососа POWERbot перевищує 5 м
  - Для повернення пилососа POWERbot до зарядного блока може знадобитися багато часу.

Підключіть пилосос POWERbot до зарядного блока вручну, якщо:

- зарядний пристрій розташовано в куті
- батарею повністю розряджено
- пилосос POWERbot застряг через наявність перешкод (меблів тощо)
- пилососу POWERbot не вдається дістатися зарядного блока через поріг (висота порога, який може здолати пилосос POWERbot: не вище 1,5 см)
- якщо блимає індикатор низького заряду батареї, і на дисплеї відображається значок "Lo" (низький заряд)
- коли в пилососі POWERbot вибрано режим прибирання Невелика ділянка чи Ручний

Установлення пристрою Virtual guard (Віртуальний обмежувач)

Інфрачервоні промені віртуального обмежувача призначено для запобігання переміщенню пилососа POWERbot до певних зон.

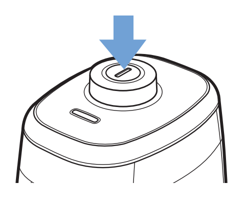
Довжина віртуальної стіни складає щонайменше 2,5 м і може змінюватися залежно від обстановки та напрямку руху пилососа POWERbot.

Пристрій Virtual guard (Віртуальний обмежувач)

Щонайменше 2,5 м

1 Натисніть на кнопку Живлення, щоб увімкнути пристрій

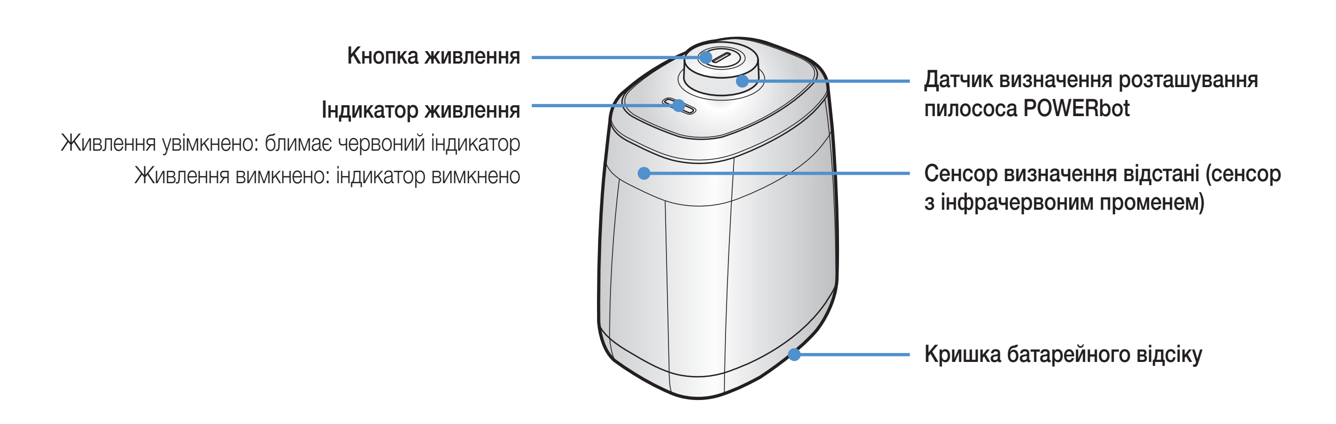
Індикатор живлення (червоний) почне блимати.



2 Установіть віртуальне обмеження в місцях, до яких пилосос POWERbot не матиме доступу

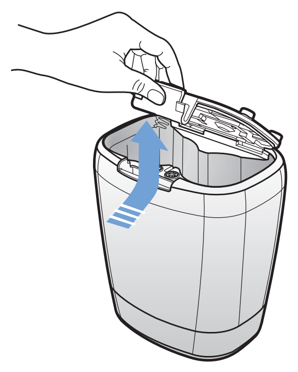
Переконайтеся, що сенсор визначення відстані спрямовано в тому напрямку, де ви хочете створити невидиму перешкоду (пилосос POWERbot не зможе перетнути цю лінію).

Перелік деталей Virtual guard

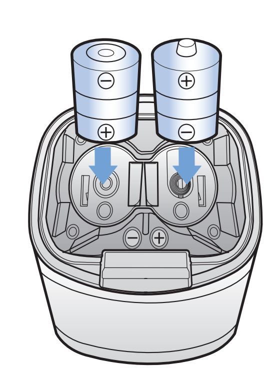


Установлення батарей

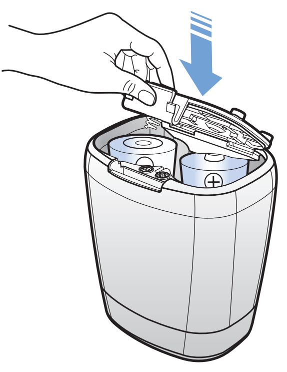
Батареї для пристрою Virtual guard (Віртуальний обмежувач) до комплекту не входять.



1 Натисніть на фіксатор і підніміть його, щоб відкрити кришку батарейного відсіку пристрою Virtual guard (Віртуальний обмежувач)



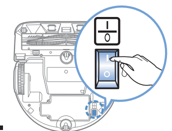
2 Установіть лужні батареї (типу D), як зображено на малюнку (перевірте полярність: + та -).



3 Щоб закрити кришку батарейного відсіку, вставте край кришки до відповідного пазу та натисніть на неї з іншого боку.

✻ Технічні характеристики: лужні батареї типу D (LR20)

Використання пилососа POWERbot

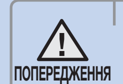




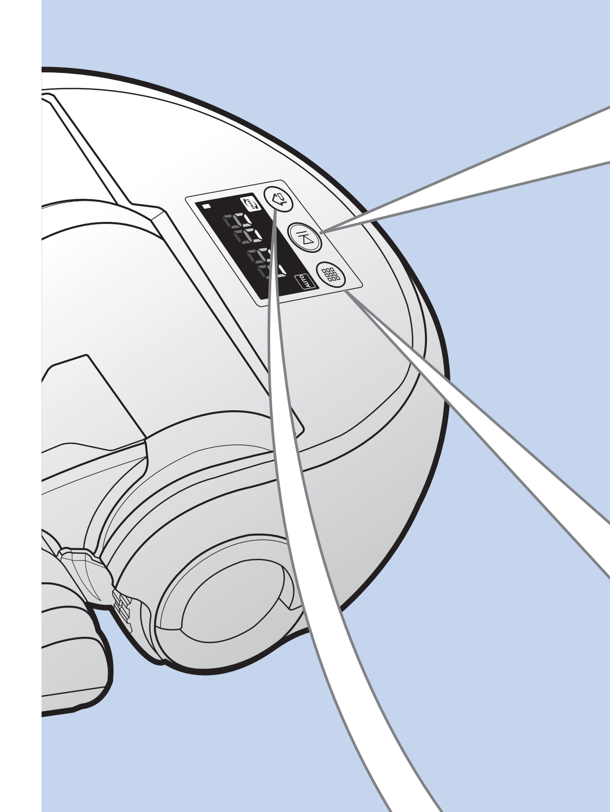
Перед використанням пилососа POWERbot потрібно ввімкнути аварійний перемикач.

Увімкнення або вимкнення живлення

Натисніть кнопку ⏯ й утримуйте її більше 3 секунд



- Якщо пилосос POWERbot не використовується впродовж 30 хвилин, його живлення буде вимкнено автоматично.
  - Живлення можна ввімкнути лише за допомогою кнопок на пилососі POWERbot.



Використання режиму прибирання Авто

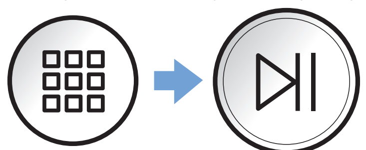
Пилосос POWERbot пересувається та здійснює прибирання автоматично, доки не буде прибрано все приміщення.



✻ Припинення прибирання: коротко натисніть кнопку ⏯.

Використання режимів прибирання

Ви можете обрати бажаний режим прибирання.



Підзаряджання

Підзаряджання пилососа POWERbot в автоматичному режимі можна активувати під час прибирання.



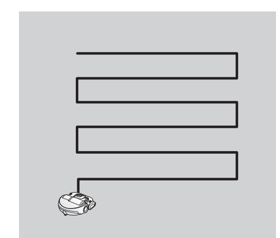
Вибір режиму прибирання

Режим прибирання	Як обрати	Значок на дисплеї
Режим прибирання Авто	Натисніть один раз	AUTO
Режим прибирання Невелика ділянка	Натисніть двічі	
Режим прибирання Максимальний	Натисніть тричі	
Режим прибирання Ручний	Натисніть чотири рази ✻ Управління напрямом руху робота-пилососа можна здійснювати лише за допомогою пульта дистанційного керування	

✻ Під час заряджання пилососа POWERbot можна вибрати лише режим Авто чи Максимальний.

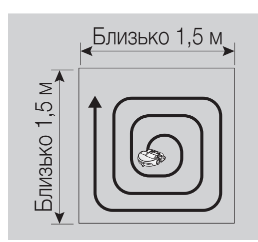
✻ Після завершення прибирання впродовж 15 хвилин в автоматичному режимі пилосос повторить прибирання ще раз.

Спосіб прибирання для кожного окремого режиму



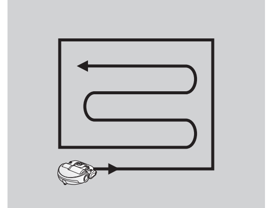
Режим прибирання Авто

Прибирання в автоматичному режимі, доки не буде прибрано все приміщення.



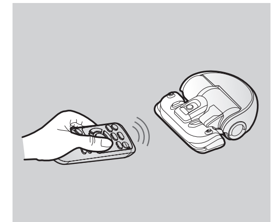
Режим прибирання Невелика ділянка

Ретельне прибирання певної ділянки. Його можна застосувати для усунення крихт хліба чи печива.



Режим прибирання Максимальний

Прибирання до повного розряджання батареї.



Режим прибирання Ручний

Прибирання необхідної ділянки, за якого вибір напряму руху пилососа POWERbot здійснюється користувачем за допомогою пульта ДК.



Використання пульта дистанційного керування

1 Живлення/заряджання

	[Тип A]	[Тип B]	
Живлення	⏻	Power ⏻	Увімкнення/вимкнення живлення пилососа POWERbot
Підзаряджання	⌂	Recharging	Активація підзаряджання пилососа POWERbot в автоматичному режимі під час прибирання

2 Режим прибирання

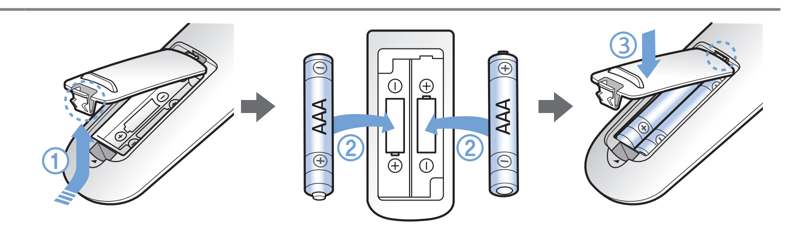
Режим прибирання Авто	Auto	Auto	Оберіть цей режим, щоб пилосос здійснив автоматичне прибирання усього приміщення один раз
Режим прибирання Невелика ділянка	Spot	Spot	Оберіть для ретельного прибирання окремої ділянки
Режим прибирання Максимальний	Max	Max	Оберіть цей режим, щоб пилосос POWERbot здійснював прибирання, доки не засвітиться індикатор заряду батареї з однією рискою
Режим прибирання Ручний	Manual	Manual	Оберіть цей режим, щоб керувати прибиранням вручну за допомогою пульта дистанційного керування
Пуск/Зупинка	▷II	Start/ Stop	Натисніть, щоб розпочати чи припинити процес прибирання

3 Додаткові функції

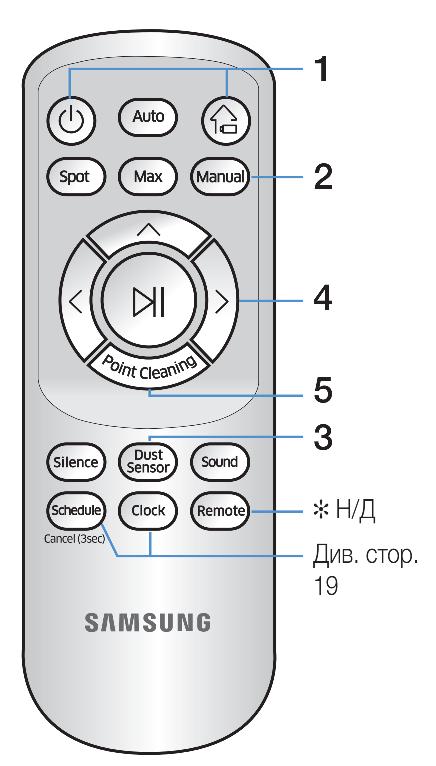
Режим Тихий	Silence	Turbo/Silence	Оберіть цей режим, щоб зменшити шум пристрою під час роботи ✻ Режим Турбо недоступний
Режим Виявлення пилу	Dust Sensor	Dust Sensor	У режимі Авто ▶ За виявлення пилу POWERbot підвищить потужність всмоктування і почне пересуватися довкола цієї ділянки, щоб прибрати її. У режимі Невелика ділянка/максимальний/ручний ▶ За виявлення пилу POWERbot підвищить потужність всмоктування.
Звук	Sound	Sound/Remote	За кожного натиснення цієї кнопки обираються значення Звукові ефекти → Вимкнення звуку у відповідній послідовності. ✻ Функція пульта дистанційного керування НЕ підтримується.

Установлення батарей

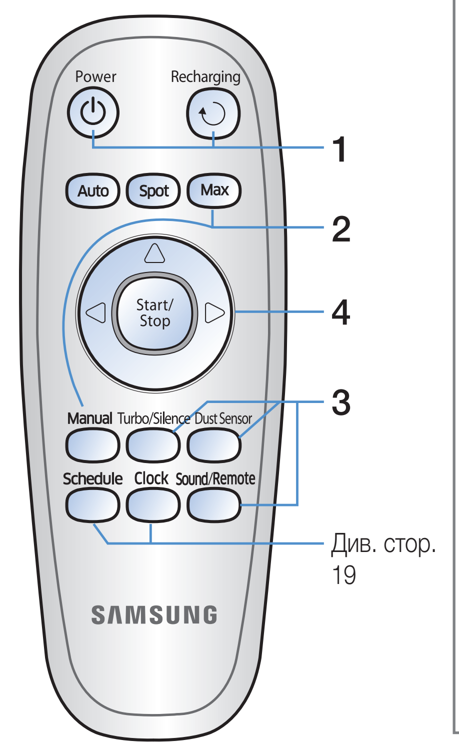
Натисніть на фіксатор і підніміть його, щоб відкрити кришку батарейного відсіку, та встановіть батареї, як зображено на малюнку. Після цього закрийте кришку, притиснувши її до клацання.



[Тип A]



[Тип B]



4 Керування напрямком

[Тип A]	[Тип B]	
		Рух уперед
		Поворот ліворуч
		Поворот праворуч

❋ Рух назад недоступний

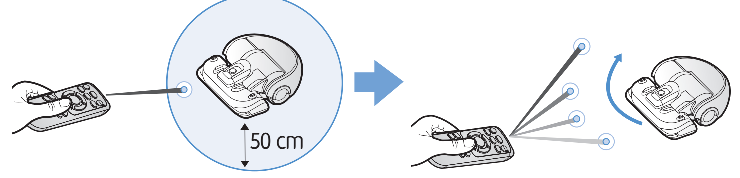
5 Точкове прибирання

- Доступне лише на пульті ДК типу A

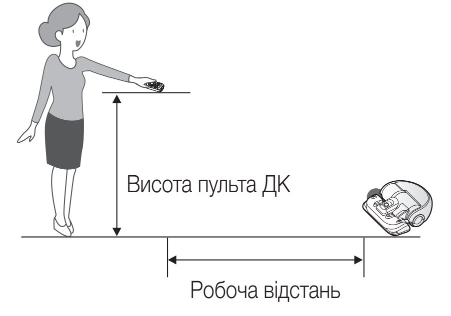
Під час прибирання ви можете за допомогою пульта ДК скерувати пилосос POWERbot до певної ділянки підлоги, що потребує прибирання.

Спрямуйте червоний промінь на підлогу на відстані не більше 50 см від пилососа POWERbot.

Натисніть і утримуйте кнопку Точкове прибирання, щоб пересунути червоний промінь на бажану ділянку підлоги. Пилосос POWERbot під час прибирання рухатиметься в напрямку променя.

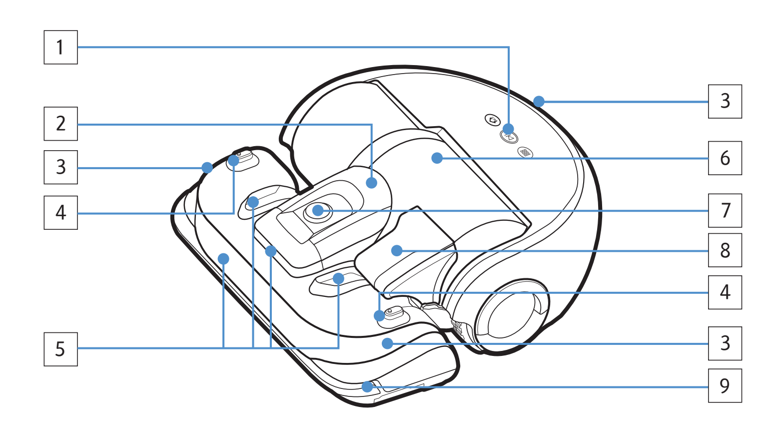


Робоча відстань пульта ДК



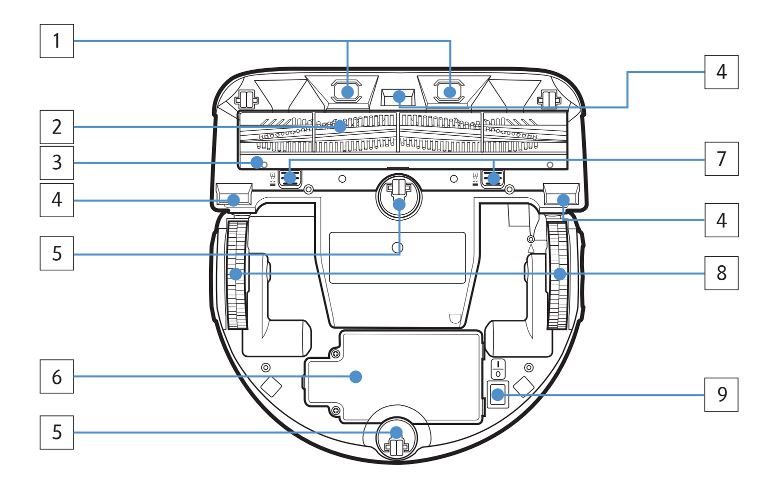
Висота пульта ДК	0,5 м	1 м	1,5 м
Робоча відстань	Близько 1,5 м	Близько 2 м	Близько 3 м

Перелік усіх деталей



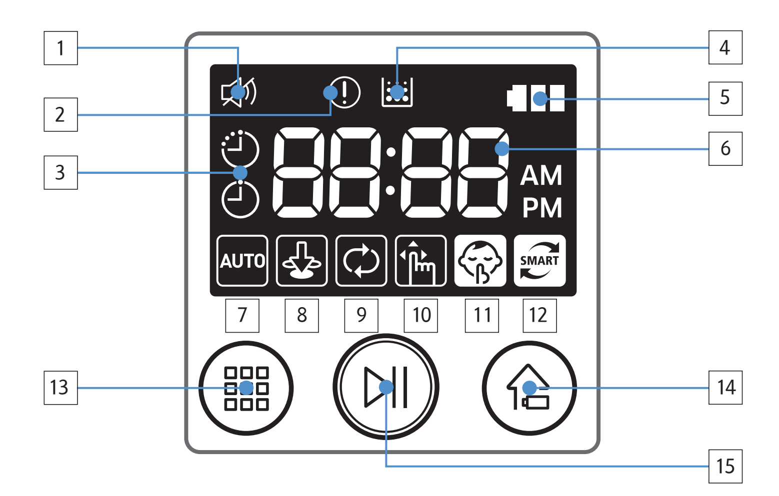
Верх

1. Дисплей
2. Фіксатор пилозбірника
3. Ресивер сигналу пульта ДК
4. Сенсор пристрою Virtual guard (Віртуальний обмежувач)
5. Сенсор виявлення перешкод
6. Пилозбірник
7. Камера
8. Ручка пилозбірника
9. Сенсор бампера



Низ

1. Зарядні контакти
2. Електрощітка
3. Кришка відсіку для електрощітки
4. Сенсор перепаду висоти
5. Валик
6. Кришка батарейного відсіку
7. Кнопка кришки відсіку для електрощітки
8. Ведуче колесо
9. Аварійний перемикач



Дисплей

1. Вимкнення звуку
2. Індикатор помилки (див. стор. 24)
3. Одноразово/Щоденний графік
4. Перевірка фільтра
5. Індикатор заряду акумулятора
6. Числові значення
7. Режим прибирання Авто
8. Режим прибирання Невелика ділянка
9. Режим прибирання Максимальний
10. Режим прибирання Ручний
11. Режим Тихий
12. Режим Виявлення пилу
13. Кнопка перемикання режимів прибирання
14. Кнопка активації підзарядки
15. Кнопка Пуск/Зупинка

Установлення часу/розкладу

Кнопки пульта типу B Clock, Schedule, Start/Stop працюють так само, як кнопки пульта ДК типу A.

Налаштування часу

Ви маєте виставити поточний час, перш ніж користуватися функцією одноразового/щоденного графіку прибирання.



Вибір графіка

Визначити чи скасувати графік можна лише коли пилосос POWERbot розташовано в зарядному блоці.



Скасування під час установки



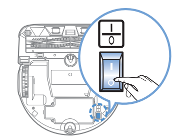
▶ Налаштування буде скасоване автоматично, якщо впродовж 1 хвилини не буде введено жодних значень.

Скасування одноразового прибирання/щоденного графіка

Коли водночас обрано одноразове прибирання і щоденний графік	Schedule Cancel (3sec) Натисніть і утримуйте протягом 3 секунд → Оберіть графік → Скасування завершено
Коли обрано будь-яку з опцій: одноразове прибирання чи щоденний графік	Schedule Cancel (3sec) Натисніть і утримуйте протягом 3 секунд

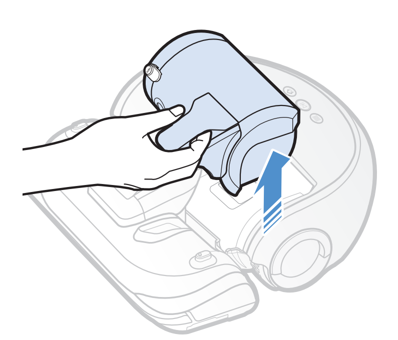
Чистка і догляд

Перед очищенням пилососа POWERbot потрібно вимкнути аварійний перемикач.

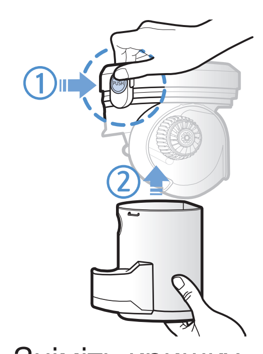


Чистка пилозбірника

Очистьте ємність для пилу, коли ввімкнеться індикатор перевірки фільтра ( ), чи коли у ємності накопичиться велика кількість пилу.



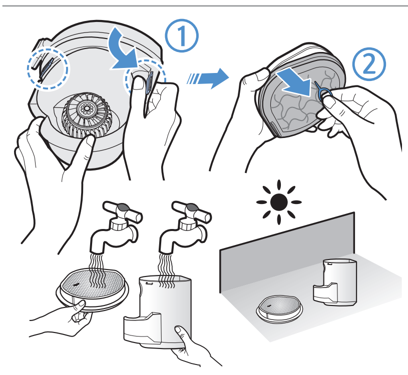
1 Витягніть ємність для пилу



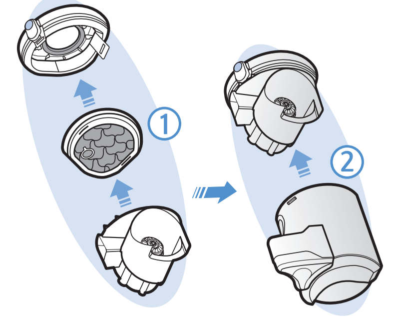
2 Зніміть кришку пилозбірника



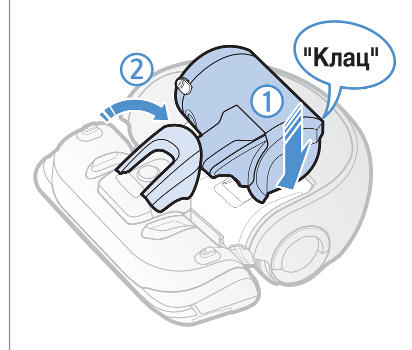
3 Видаліть пил із пилозбірника та циклонного блоку



4 Витягніть циклонний блок із кришки пилозбірника, після чого промийте пилозбірник та фільтр



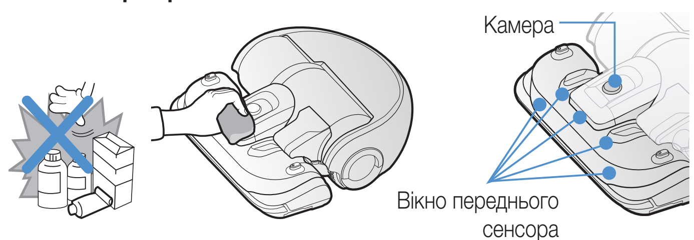
5 Поверніть пилозбірник на місце

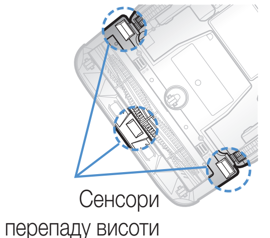


6 Вставте пилозбірник назад у корпус так, щоб почути звук клацання

Чистка сенсорів і камери

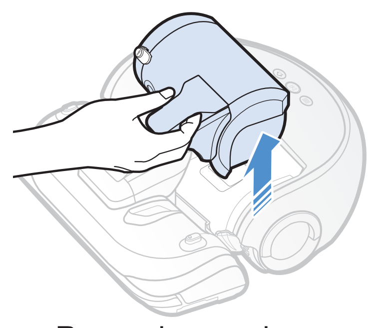
Злегка протріть м'якою тканиною



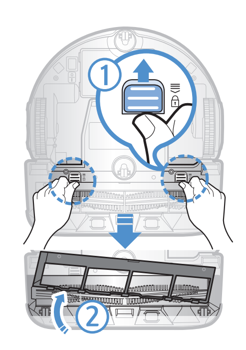




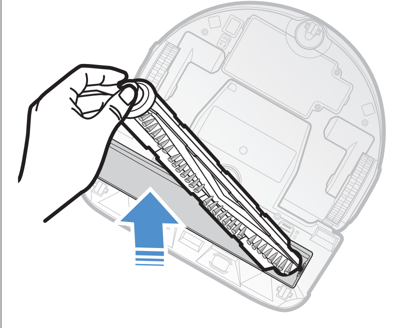
Чистка електрощітки



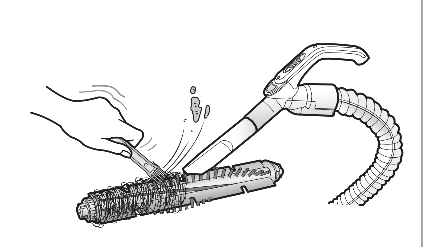
1 Витягніть ємність для пилу



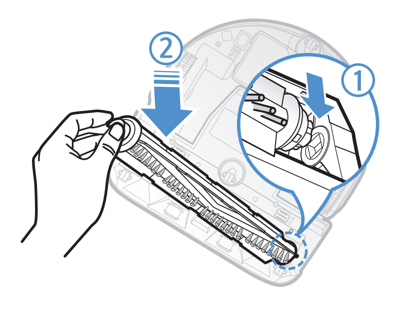
2 Зніміть кришку відсіку для електрощітки



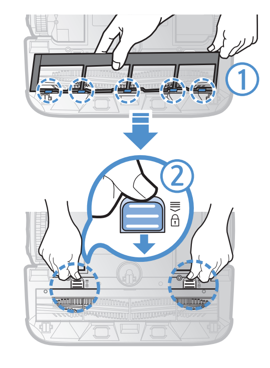
3 Зніміть електрощітку



4 Очистьте електрощітку

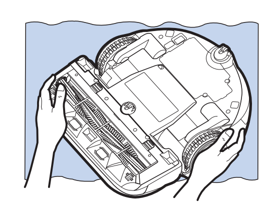


5 Поверніть електрощітку на місце

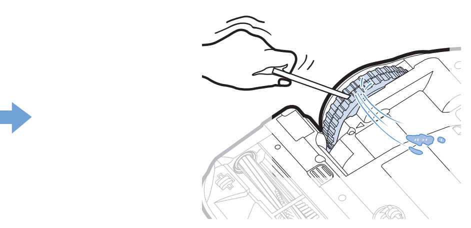


6 Поверніть кришку відсіку для електрощітки на місце

Чистка ведучого колеса



1 Покладіть на підлогу тканину та розташуйте на ній пилосос POWERbot нижньою панеллю догори.



2 За допомогою негострого дроту чи пінцета приберіть сторонні частки і речовини.

Примітки та застереження

Заряджання

Примітка

- Якщо батарея перегрівається під час заряджання, заряджання триватиме довше.
- Якщо автоматичне заряджання не здійснюється належним чином, виконайте такі дії.
  - Вимкніть живлення за допомогою аварійного перемикача (на нижній панелі пилососа POWERbot), а тоді знову ввімкніть його.
  - Від'єднайте дріт живлення зарядного блоку від розетки, а тоді знову під'єднайте його;
  - Перевірте, чи на зарядних контактах немає сторонніх речовин і часток, протріть сухою тканиною чи ганчіркою пилосос POWERbot і зарядні контакти на зарядному блоці.
  - Перевірте, чи біля зарядного пристрою немає перешкод, як от дзеркальних поверхонь, стільців тощо.
- Якщо пилосос POWERbot від'єднано від зарядного блоку, батарея поступово розряджатиметься.
  - Пилосос POWERbot рекомендовано залишити в зарядному блоці для заряджання. (Вимкніть аварійний перемикач та витягніть дріт живлення зарядного блоку з розетки, якщо плануєте поїхати з дому надовго – у відпустку, відрядження тощо).

Експлуатація

Примітка

- Під час прибирання пилососPOWERbot може зачепитися за поріг чи інші перешкоди.
  - Щоб перезапустити його, переведіть аварійний перемикач у положення "вимкнено", пересуньте пилосос POWERbot до ділянки, якою він може вільно пересуватися, та ввімкніть живлення знову.
- Пилосос POWERbot не може повністю очистити певні важкодоступні ділянки підлоги: кути, простір між диваном і стіною тощо.
  - Використовуйте інші засоби для регулярного прибирання цих місць.
- Пилосос POWERbot не може всмоктувати грудки бруду, тож після прибирання деякі небажані частки можуть лишитися на підлозі.
  - Використовуйте інші засоби для регулярного прибирання цих місць.
- Якщо пилосос POWERbot вимкнено, живлення не можна ввімкнути за допомогою кнопки [Живлення] на пульті ДК. Натисніть і утримуйте кнопку [Пуск/Зупинка] пилососа POWERbot.
- Якщо заряд стане занизьким під час роботи у режимі Авто / Максимальний, пилосос POWERbot підзарядиться та завершить роботу на тих ділянках підлоги, які він іще не чистив. (Частота повтору прибирання: 1 раз)
- Обрати режими Максимальний / Ручний під час заряджання неможливо.
- Не пересувайте пилосос POWERbot і не натискайте кнопки без потреби, коли він працює у режимі Авто / Максимальний. Він визначає, що прибирання завершено, і починає цикл прибирання знову.
- Забороняється лежати на підлозі під час роботи пилососа POWERBOT.
  - Ваше волосся може бути затягнуте в приводну щітку, що призведе до травми.

Чистка і догляд

Примітка

- Якщо ви промивали пилозбірник та фільтр водою
  - Ємність для пилу: Витріть краплі води насухо.
  - Фільтр: Перед використанням ретельно просушіть його у затінку.

⚠ Застереження

- Будьте обережні під час установлення чи від'єднання фільтра та тримайте пальці подалі від всмоктувального каналу пилозбірника.

- Щоб уникнути блокування всмоктування, не лишайте на підлозі зубочистки, бавовняні ганчірки тощо, інакше вони можуть застрягти у системі пилососа POWERbot.
- Прибрати сторонні речовини і частки з електрощітки, складно, тож вам доведеться звернутися до центру обслуговування.
- Під час прибирання робот-пилосос засмоктує бруд із підлоги, тож до нього також можуть потрапити сторонні предмети й частки: нитки, довге волосся тощо. Тому радимо регулярно його перевіряти і прочищати.

Про батарею

Примітка

- Купуйте батареї у центрах обслуговування, а також звіряйте позначки унікальних частин (SAMSUNG) і модель пристрою перед придбанням.
- Цю батарею призначено виключно для пилососів POWERbot від Samsung Electronics, тож не використовуйте її з іншими пристроями.
- Не розбирайте і не видозмінюйте батарею.
- Не нагрівайте батарею і не кидайте її у вогонь.
- Не під'єднуйте будь-які металеві предмети до зарядних контактів (+, -).
- Зберігайте у приміщенні (за прибл. температури від 0 °C до 40 °C).
- Якщо батарея працює неналежним чином, не виймайте її самостійно і зв'яжіться із працівниками найближчого центру обслуговування.
- Тривалість заряджання і використання батареї може зменшуватися з часом внаслідок тривалого використання батареї. Якщо термін роботи батареї добіг кінця, замініть її у центрі обслуговування.
- Гарантійний термін для батареї становить 6 місяців з моменту придбання.

Про інфрачервоний сенсор

Застереження

- Передача інфрачервоного сигналу може погіршитися у місцях, де наявні галогенні лампи, чи надворі.
- Пилосос POWERbot використовує 3 типи інфрачервоних пристроїв; відповідно якийсь із пристроїв може не працювати перед іншим пристроєм, що має вищий пріоритет.
  - Пріоритет інфрачервоного сигналу: Пульт ДК > Virtual guard (Віртуальний обмежувач) > Зарядний блок
- Пульт ДК має вищий пріоритет сигналу, тож за керування пилососом POWERbot за допомогою пульта ДК, POWERbot може перетнути невидимий бар'єр, встановлений пристроєм Virtual guard (Віртуальний обмежувач), та дістатися забороненої ділянки підлоги.
- Інфрачервоні сигнали різних пристроїв можуть створювати перешкоди, що призведе до несправної роботи пристроїв, які використовуються одночасно у невеликому приміщенні чи на малій відстані один від одного.
- Установлюйте пристрій Virtual guard (Віртуальний обмежувач) подалі від зарядного блоку, оскільки якщо обмежувач буде розташовано близько до зарядного блоку, автоматичне заряджання може обірватися.
- Якщо одночасно використовується кілька пилососів POWERbot, можуть виникати перебої в їхній роботі через перешкоди, які створюватимуть інфрачервоні сигнали.

Коди помилок

1	2	3
Наведені нижче коди помилок висвічуються на панелі дисплея	Увімкніть аварійний перемикач, звіртеся з наведеними нижче інструкціями і вдайтеся необхідних заходів	Код помилки зникне, щойно ви переведете аварійний перемикач у робоче положення

Коди помилок	Що слід перевірити?
C 01	**Сторонні предмети або частки застрягли в електрощітці.** ▶ Вимкніть аварійний перемикач і приберіть з електрощітки сторонні предмети й частки.
C 02	**Сторонні предмети або частки застрягли в лівому ведучому колесі.** ▶ Вимкніть аварійний перемикач і приберіть із ведучого колеса сторонні предмети й частки.
C 03	**Сторонні частки застрягли у правому ведучому колесі.** ▶ Вимкніть аварійний перемикач і приберіть із ведучого колеса сторонні предмети й частки.
C 05	**Сенсор бампера потребує перевірки.** ▶ Вимкніть аварійний перемикач і ввімкніть його знову. ▶ Якщо код помилки не зникає, перевірте, чи між бампером і корпусом нема сторонніх часток. Якщо є, легенько потягніть за бампер і видаліть їх.
C 06	**Сторонні предмети або частки накопичилися на сенсорі виявлення перешкод.** ▶ Вимкніть аварійний перемикач і протріть передній і задній сенсори м'якою тканиною.
C 07	**Сторонні предмети або частки накопичилися на сенсорі перепаду висоти.** ▶ Вимкніть аварійний перемикач та протріть передній і задній сенсори м'якою тканиною.
nobAtt	**Батарея несправна або дріт від'єднано.** ▶ Вимкніть аварійний перемикач і ввімкніть його знову. ▶ Зв'яжіться з центром обслуговування, якщо код помилки не зникне.

Усунення несправностей

Проблема	Що слід перевірити?
Пилосос POWERbot взагалі не працює.	▶ Перевірте, чи аварійний перемикач переведено в положення "увімкнено". ▶ Перевірте, чи всі значки відображено на панелі. ▶ Перевірте, чи не розрядилася батарея пилососа POWERbot. - Якщо на дисплеї відображається індикатор "Lo" (низький заряд), перенесіть пилосос POWERbot до зарядного блоку і поставте його на заряджання. ▶ Якщо не працює пульт ДК, замініть батарейки (тип AAA).
Пилосос POWERbot зупинився посеред прибирання.	▶ Якщо на дисплеї відображається індикатор "Lo" (низький заряд), перенесіть пилосос POWERbot до зарядного блоку і поставте його на заряджання. ▶ Якщо пилососу POWERbot заважають перешкоди, як-от дріт, поріг тощо, підніміть його і посуньте далі від перешкоди. - Якщо на ведуче колесо намоталися часточки тканини чи нитки, переведіть аварійний перемикач у неробоче положення і приберіть часточки тканини чи нитки перш ніж продовжити використання пилососа.
Слабка сила всмоктування.	▶ Якщо горить індикатор перевірки фільтра, переведіть аварійний перемикач у неробоче положення та прочистьте пилозбірник. ▶ Якщо у пилозбірнику буде забагато пилу, сила всмоктування може знизитись. Переведіть аварійний перемикач у неробоче положення та спорожніть пилозбірник. ▶ Якщо всмоктувальний канал (у нижній панелі пилососа POWERbot) заблоковано сторонніми предметами або частками, переведіть аварійний перемикач у неробоче положення та приберіть сторонні предмети або частки зі всмоктувального каналу. ▶ Якщо рівень шуму різко зросте, переведіть аварійний перемикач у неробоче положення та спорожніть пилозбірник.
Пилосос POWERbot не може знайти зарядний блок.	▶ Перевірте, чи живлення працює без проблем і чи не висмикнувся штекер із розетки. ▶ Приберіть будь-які перешкоди біля зарядного блоку, які можуть завадити пилососу POWERbot повернутися до блоку для підзарядки. ▶ Якщо на зарядних контактах є сторонні предмети або частки, що можуть завадити нормальному заряджанню, приберіть ці предмети і частки з контактів.
Пилосос POWERbot раптом починає виконувати прибирання по діагоналі.	▶ Перевірте, чи зарядний блок розташовано вздовж текстури дерев'яної підлоги чи кахлі. ▶ Він може рухатися діагонально, щоб переїхати до іншої ділянки підлоги якнайшвидше, або ж є можливість його зіткнення з тим чи іншим предметом у куті кімнати. Також робот міг заряджатися на блоці, розташованому у куті, або ж текстурний малюнок дерев'яної підлоги/кахлі має саме такий напрям.
Прибирання окремих ділянок не здійснюється належним чином.	▶ Якщо ви спрямуєте червоний промінь на пилосос POWERbot, він може почати рух у невірному напрямку. - Спрямуйте червоний промінь на підлогу на відстані до 50 см від пилососа POWERbot. ❊ Не використовуйте режим точкового прибирання під прямими сонячними променями, яскравим світлом чи на темній підлозі.
Індикатор перевірки фільтра повернувся у початкове положення після очищення пилозбірника.	▶ Переведіть аварійний перемикач у неробоче положення, увімкніть його знову, а тоді почніть використання пилососа POWERbot. ▶ Спорожніть пилозбірник та ретельно промийте фільтр ще раз.
Пилосос POWERbot проходить крізь обмеження пристрою Virtual guard (віртуального обмежувача).	▶ Якщо батареї розряджено, замініть їх. (2 лужні батареї типу D (LR20)) ▶ Якщо індикатор вимкнено, перевірте чи Virtual guard (Віртуальний обмежувач) не вимкнено та увімкніть його за потреби.
Тривалість роботи батареї пристрою Virtual guard (Віртуальний обмежувач) надто коротка.	▶ Перевірте, чи ви використовуєте саме сухі марганцеві батареї та замініть їх за потреби. (2 лужні батареї типу D (LR20)) ▶ Якщо індикатор вимкнений, перевірте, чи не вимкнений пристрій Virtual guard і ввімкніть його.

Повідомлення щодо ПЗ із відкритим вихідним кодом

Програмне забезпечення, що використовується у цьому пристрої, працює із ПЗ з відкритим вхідним кодом. Ви можете отримати весь відповідний вихідний код строком на три роки після останньої поставки цього пристрою. Для цього надішліть листа на oss.request@samsung.com.

Також ви можете отримати весь відповідний вихідний код на будь-якому фізичному носії даних, приміром на диску CD-ROM; оплата цієї послуги мінімальна.

Перейшовши на сторінку http://opensource.samsung.com/opensource/VR9000H/seq/0, ви можете завантажити вихідний код, доступний на даний момент, а також отримати інформацію із приводу ліцензійного використання цього пристрою. Ця пропозиція дійсна для усіх отримувачів даного повідомлення.



Технічні характеристики

Класифікація	Параметр	Докладна інформація
Механічні характеристики (POWERbot)	Розмір (Глибина x висота x ширина)	378 мм x 135 мм x 362 мм
	Вага	4,8 кг
	Сенсор	Розпізнавання форми стелі (Visionary mapping plus TM)
	Тип кнопок POWERbot	Сенсорна
Характеристики живлення	Напруга	100-240 В, 50 Гц/60 Гц
	Споживання енергії	70 Вт
	Технічні характеристики батареї	Літій-іонна 21,6 В/ 84 Вт-год
Прибирання	Тип заряджання	Автоматичне заряджання/заряджання вручну
	Режим прибирання	Режими Авто, Максимальний, Ручний, Невелика ділянка, графік Одноразове прибирання, графік Прибирання за щоденним графіком
	Час заряджання	Приблизно 160 хвилин
	Час прибирання	Приблизно 60 хвилин (нормальний режим/ на твердій підлозі)

Виробник:
Самсунг Електронікс Ко., Лтд, (Метан-донг) 129, Самсунг-ро, Енгтонг-гу, м. Сувон, Кьонгі-до, Республіка Корея

Адреса потужностей виробництва:
ТОВ «Самсунг Електронікс В'єтнам», В'єтнам, провінція Бак Нінх, Район Йен Фонг, Комуна Йен Транг, Промислова зона Йен Фонг 1

Країна виробництва:
В'єтнам

Імпортер в Україні:
ТОВ «Самсунг Електронікс Україна Компані», 01032, м. Київ, вул. Л. Толстого, 57



Якщо у Вас виникнуть запитання чи коментарі відносно продукції компанії Samsung, будь ласка телефонуйте в Інформаційний центр компанії Samsung.

Країна	Дзвоніть	Або перегляньте сторінку в інтернеті
УКРАЇНА	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
БІЛОРУСЬ	810-800-500-55-500	
МОЛДОВА	0-800-61440	

SR20H9050U СЕРИЯЛАРЫ
SR20H9030U СЕРИЯЛАРЫ

POWERbot

пайдаланушы нұсқаулығы

✻ Бұл құрылғыны іске қосар алдында нұсқауларды мұқият оқып шығыңыз.
✻ Тек үй ішінде қолдануға арналған.



мүмкіндіктерді елестетіңіз

Samsung бұйымын сатып алғаныңызға рахмет.



Мазмұны

Қауіпсіздік туралы ақпарат

ҚАУІПСІЗДІК ТУРАЛЫ АҚПАРАТ

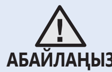


- Құрылғыны іске қосар алдында, осы нұсқаулықты мұқият оқып шығып, кейін қарап жүру үшін, сақтап қойыңыз.



- Себебі төменде көрсетілген құрылғыны іске қосу нұсқауларында әр түрлі үлгілер қамтылғандықтан, сіздің шаңсорғышыңыздың техникалық сипаттамасы осы нұсқаулықта көрсетілген құрылғылардан сәл өзгеше болуы мүмкін.

НҰСҚАУЛЫҚТА ҚОЛДАНЫЛҒАН АБАЙЛАҢЫЗ/ЕСКЕРТУ БЕЛГІЛЕРІ

	Өлім қатері немесе ауыр жарақат алу қаупі барын көрсетеді.
	Адам жарақат алуы немесе мүлікке зиян келуі мүмкін екенін ескертеді.

БАСҚА ҚОЛДАНЫЛҒАН БЕЛГІЛЕР

	Адам жарақат алуы немесе мүлікке зиян келуі мүмкін екенін ескертеді.

Қауіпсіздік туралы ақпарат

МАҢЫЗДЫ САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ

Электрлі құрылғыны қолданған кезде, негізгі сақтық шараларын сақтау керек, соның ішінде:

POWERbot ШАҢСОРҒЫШЫН ПАЙДАЛАНУ АЛДЫНДА БАРЛЫҚ НҰСҚАУЛАРДЫ МҰҚИЯТ ОҚЫҢЫЗ.

Құрылғыны қолданбаған кезде және жөндеу жұмыстарын жүргізер алдында тоқтан ажырату керек.

ЕСКЕРТУ: өрт, тоққа түсу немесе жарақат алу қатерін азайту үшін:

ЖАЛПЫЛАМА НҰСҚАУ

- Тек нұсқаулық бойынша қолданыңыз.
- POWERbot шаңсорғышына немесе зарядтағышына (станция) қандай да бір зақым келсе пайдаланбаңыз.
- Егер шаңсорғыш дұрыс жұмыс істемей тұрса, құлап қалса, бұзылып қалса, далада қалса немесе суға түсіп кетсе, тұтынушыға қызмет көрсету орталығына апарыңыз.
- Зарядтағышты (станцияны) немесе POWERbot шаңсорғышты дымқыл қолмен ұстамаңыз.
- Тек үйдің ішінде, құрғақ жерде ғана қолданыңыз.
- Құрылғыны қауіпсіздік ережелерімен танысқан жасы 8-ге толған балалар мен ересектер, сондай-ақ мүмкіндіктері шектеулі немесе тәжірибесі жеткіліксіз тұлғалар құрылғыны қауіпсіз қолдану, қатерлі жағдайлар туралы нұсқау алса немесе тиісті адамның қадағалауы бойынша пайдалана алады.
- Балаларға құрылғымен ойнауға тыйым салынған. Балаларға ересектердің бақылауынсыз тазалауға және құрылғыны қолдануға тыйым салынған.

БАТАРЕЯ зарядтағыш (станция)

- Полюстары бар ашаны, полюстары жоқ розеткаға немесе ұзартқышқа жалғау үшін өзгертпеңіз.
- Далада немесе дымқыл жерге қойып пайдаланбаңыз.
- Қолданбаған кезде және күтім көрсетер алдында зарядтағышты (станцияны) розеткадан ағытыңыз.
- Қайта зарядтау үшін, тек өндірушіден келген жинақтағы зарядтағышты (станцияны) ғана қолданыңыз.
- Зақымданған қуат сымымен, ашамен немесе босап тұрған розеткамен бірге қолданбаңыз.
- Шаңсорғышты сымынан тартып жылжытпаңыз, сымды тұтқаның орнына қолданбаңыз, есікті жапқанда, сымды астына қалдырмаңыз, немесе сымды өткір жиектер мен бұрыштарға тигізіп тартпаңыз. Сымды заттың қызып тұрған беттерінен алыс ұстаңыз.
- Тоқ өткізгіштігі сай келмейтін ұзартқыш сымдарды немесе розеткаларды қолданбаңыз.
- Тоқтан ажыратқанда, сымынан тартпаңыз. Сымынан тартпай, ашасын мықтап ұстап суырыңыз.

- Батареяларды бұзбаңыз немесе тұтатпаңыз, себебі жоғары температурда жарылып кетуі мүмкін.
- Зарядтағышты (станцияны) ашуға әрекеттенбеңіз. Жөндеу жұмыстарын тек уәкілетті қызмет көрсету орталығы ғана жүзеге асыруға тиіс.
- Зарядтағышқа (станцияға) жоғары температураның, сыз не ылғалдың әсер етуіне еш жол бермеңіз.

POWERbot

- Шыны, шеге, бұранда, тиын және т.с.с. қатты немесе өткір заттарды сорғызбаңыз.
- Сүзгісін орнына салмай қолданбаңыз. Құрылғыға қызмет көрсету барысында, егер ол кенет қосылып кетсе, саусағыңызды немесе басқа заттарды ешқашан желдеткіш камераға салмаңыз.
- Саңылауларға ешбір бөгде заттарды салмаңыз. Қандай да бір саңылауы бітеліп тұрған құрылғыны қолданбаңыз; саңылауларды шаң, қыл-қыбыр, шаш және ауа айналымын шектейтен кез-келген заттан таза ұстаңыз.
- Улы заттарды (хлорлы ағартқыш, аммиак, құрғақ тазалағыш т.с.с.) шаңсорғышпен тазаламаңыз.
- Жанып немесе тұтанып жатқан, мысалы шылым, от алдырғыш немесе ыстық күл тәрізді заттарды шаңсорғышпен тазаламаңыз.
- Бензин тәрізді жанғыш не тұтанғыш сұйықтарды сорғызуды әдетке айналдырмаңыз, немесе бұндай зат тұрған жерде шаңсорғышты қолданбаңыз.
- Майшам немесе үстел шамы қойылған еден үстінде.
- Қараусыз қалдырған от (от не оттың шоғы) бар жерде.
- Тазартылған спирт, сұйылтқыш, тұтанып тұрған темекі салынған күл салғыш т.с.с.
- POWERbot шаңсорғышын май негізінде жасалған бояу, бояу сұйылтқыш, құрттарды құртқыш құралдан шығатын бу, не тозаң толған жабық бөлмеде, тұтанғыш шаң немесе басқа да жарылғыш, не улы заттар бар ортада қолданбаңыз.
- Шамадан тыс көп іске қосқанда не температура әсер еткенде, батарея ұяшығынан сұйық ағуы мүмкін. Аққан сұйық денеңізге тисе, дереу сумен жуыңыз. Егер сұйық көзіңізге тамса, таза сумен дереу, кем дегенде 10 минут шайыңыз. Дәрігерлік көмек алыңыз.

Қауіпсіздік ақпараты

⚠ ЕСКЕРТУ Қуат туралы

▶ Электр тоғы соғу немесе өрт шығу қатеріне жол бермеңіз.
- Қуат сымын бүлдіріп алмаңыз.
- Қуат сымын тым қатты тартып суырмаңыз немесе оны су қолмен ұстамаңыз.
- 100-240 В~ мәнінен басқа қуат көзін пайдалануға болмайды және сондай-ақ көп ұялы розеткаға бір мезгілде бірнеше құрылғыны қатарынан қосуға болмайды. (Қуат сымын еденде қараусыз қалдырмаңыз.)
- Зақымданған ашаны, қуат сымын немесе босап тұрған розетканы қолданбаңыз.

▶ Қуат ашасының істігі мен түйіспе бөлшегіндегі шаңды немесе кез-келген бөтен заттарды тазалаңыз.
- Электр тоғы соғу немесе бұзылып қалу қатері бар.

⚠ ЕСКЕРТУ Қолданар алдында

▶ POWERbot роботты жанғыш материалдардың жанында пайдаланбаңыз.
- Шамшырақтың, үстел шамдарының, каминнің немесе бензин, спирт, сұйылтқыш т.с.с. сияқты материалдардың жанына қоймаңыз.

▶ POWERbot робот шаңсорғыш үйде пайдалануға арналған, сондықтан оны мансардада, жертөледе, қоймада, өнеркәсіп ғимараттарында, үй ішінен басқа жерлерде, ылғалды жерлерде (жуынатын бөлме, кір жуатын бөлме сияқты), үстелдің немесе сөренің үстінде пайдалануға болмайды.
- POWERbot шаңсорғыш робот бұзылып қалуы немесе жұмыс істемеуі мүмкін.

▶ Құрылғының бұзылуына немесе адамның жарақат алуына жол бермес үшін, қауіпті жерлердің (басқыш немесе рельс сияқты) алдына виртуалды есікті орнатыңыз.
- Өз қауіпсіздігіңіз үшін сезгіш сенсорды әрқашан таза ұстаңыз.

▶ POWERbot шаңсорғыш роботтың кез-келген сұйық заттарды басып өтуіне немесе тиіп кетуіне жол бермеңіз.
- Егер доңғалақтары сұйық заттардың үстінен жүрсе, POWERbot шаңсорғыш роботқа елеулі нұқсан келуі немесе басқа жерлерді ластауы мүмкін.

▶ Зарядтағышқа ешқандай сұйық заттарды шашыратпаңыз.
- Электр қатері орын алуы немесе өрт шығуы мүмкін.

▶ Зарядтағышты өзінің арналған мақсатынан басқа мақсатта қолданбаңыз.
- Өрт шығу немесе зарядтағышқа елеулі нұсқан келу қатері бар.

▶ Өз қауіпсіздігіңіз үшін сезгіш сенсорды әрқашан таза ұстаңыз.

⚠ ЕСКЕРТУ Қолдану барысында

▶ Егер POWERbot шаңсорғыш роботтан тосын шуыл, бөгде иіс не түтін шықса, POWERbot шаңсорғыш роботтың астыңғы жағындағы апаттық тетікті дереу сөндіріңіз де, қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

⚠ ЕСКЕРТУ Тазалау және күтім көрсету

▶ Қуат сымына нұқсан келген кезде, оны уәкілетті техникке ауыстыртып алу үшін, қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
- Электр қатері орын алуы немесе өрт шығуы мүмкін.

▶ Батареяларды ауыстырған кезде, Samsung Electronics қызмет көрсету орталығында тексертіңіз.
- Басқа батареяларды пайдалану дұрыс жұмыс істемеуіне себеп болуы мүмкін.



АБАЙЛАҢЫЗ Қолданар алдында

- POWERbot шаңсорғыш роботты пайдаланардан бұрын шаң сауытын салыңыз.
- Барлық бөлмелерді тазалау үшін, тазалар алдында бөлмелердің барлығының есігін ашыңыз да, сыртқы есіктің, балкондардың, жуынатын бөлмелердың немесе POWERbot шаңсорғыш робот құлап кетуі мүмкін басқа жерлердің алдына виртуалды есікті орнатыңыз.
- Дұрыс автозарядталуы үшін, төмендегі жайттарға абай болыңыз.
  - Зарядтағышты әрқашан қуат көзінен ажыратыңыз.
  - Зарядтағышты POWERbot шаңсорғыш робот оңай тауып ала алатын жерде орнатыңыз.
  - Зарядтағыштың алдына кез-келген затты қалдырмаңыз.
- Зарядтағышқа орнатқан кезде, қуат сымын еден үстінде қараусыз қалдырмаңыз, себебі POWERbot шаңсорғыш робот оған шалынысып қалуы мүмкін.
- POWERbot шаңсорғыш роботты қара бояумен сырланған еденде пайдаланбаңыз.
  - POWERbot шаңсорғыш робот дұрыс жұмыс істей алмауы мүмкін.
- POWERbot шаңсорғыш роботты шаң сауытының ұстатқышынан ұстап көтермеңіз.
- Зарядтағыштың екі жағынан 0,5 м жерге және алдыңғы жағынан 1 м жерге ешқандай заттар қоймаңыз.
- Зарядтағыштың зарядтауыш түйіспесінің бүлінбегеніне және үстінде ешқандай бөгде заттар жоқ екеніне көз жеткізіңіз.
- Зарядтағышты қара түсті едені бар жерге орнатпаңыз.
  - Егер зарядтағыштың айналасындағы еден қара болса, зарядтау баяулайды.
- Тазалар алдында POWERbot's шаңсорғыш роботтың қозғалуына бөгет болуы мүмкін кедергілерді (балалардың үйдегі әткеншегі немесе шанасы сияқты) алып тастаңыз.

АБАЙ БОЛЫҢЫЗ Қолдану барысында

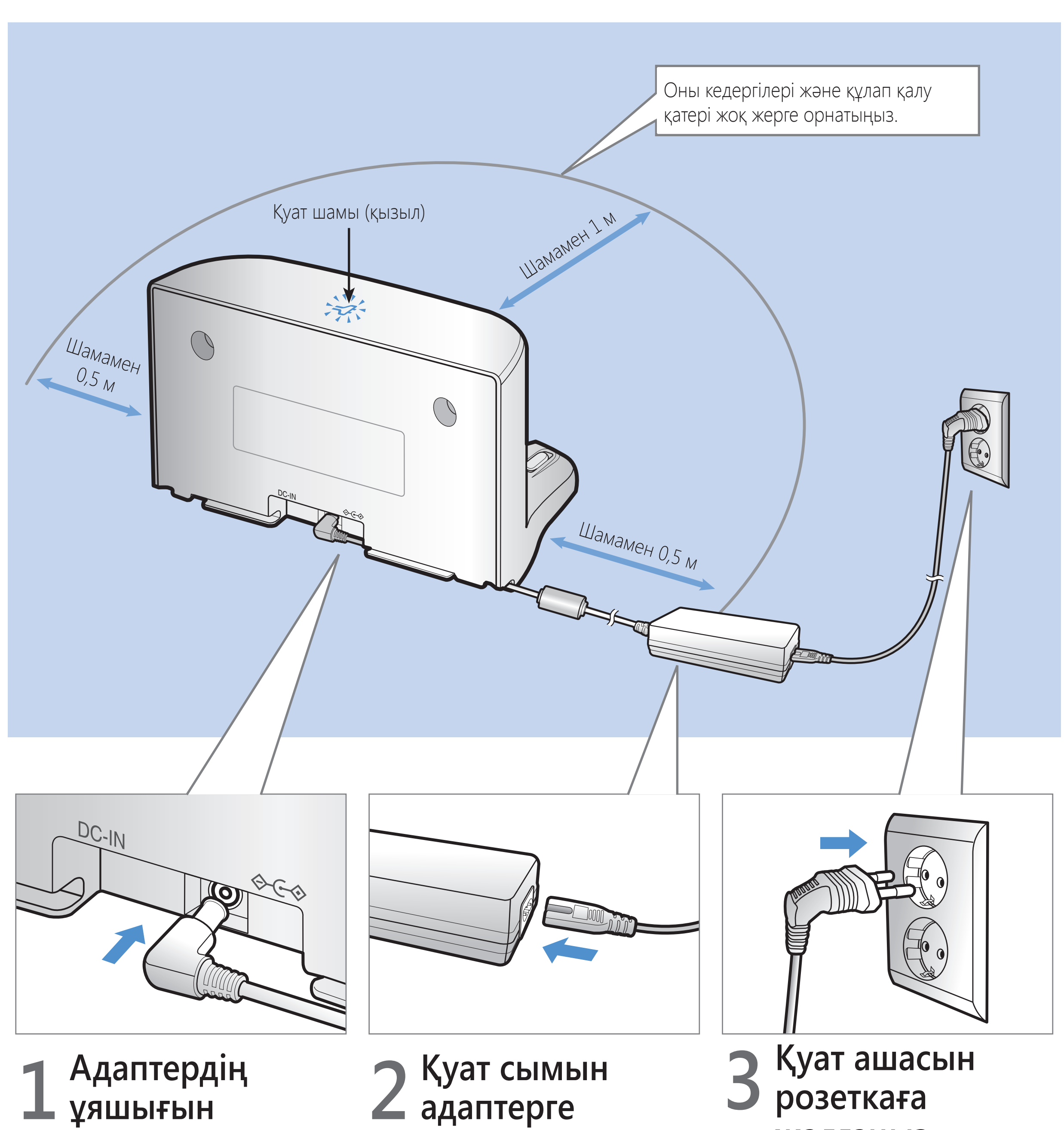
- POWERbot шаңсорғыш роботты қалың кілемнің үстінде пайдалану POWERbot шаңсорғыш роботты да, кілемді де бүлдіруі мүмкін.
  - POWERbot шаңсорғыш робот қалыңдығы 1 см-ден артық кілемнен өте алмайды.
- POWERbot робот шаңсорғышты үстелдің үстінде немесе басқа биік жерде қолданбаңыз.
  - Егер ол құлап кетсе, бұзылып қалуы мүмкін.
- POWERbot шаңсорғыш робот орындыққа, үстелдің аяғына соғылып қалуы мүмкін, сондықтан тез әрі тиімді тазалау үшін, оларды әрі қойыңыз.
- POWERbot шаңсорғыш робот жұмыс істеп тұрғанда, оны көтеруге немесе басқа жерге апаруға болмайды.
- POWERbot шаңсорғыш роботты басқа жерге апарған кезде, оның қозғалтқыш доңғалақтарынан ұстамаңыз.
- POWERbot шаңсорғыш роботтың үстіне ешбір зат коймаңыз, себебі дұрыс жұмыс істемеуіне себеп болуы мүмкін.
- POWERbot шаңсорғыш роботты пайдалану кезінде кез-келген үлкен қағаздарды немесе пластик қапшықтарды дереу алып тастаңыз, себебі олар ұңғыны бітеп тастауы мүмкін.
- Қызыл нұсқағышты адамдарға немесе жануарларға тура бағыттамаңыз.

АБАЙ БОЛЫҢЫЗ Тазалау және күтім көрсету

- Төмендегі талаптарды орындап, POWERbot шаңсорғыш роботтың бүлінуіне жол бермеңіз.
  - POWERbot робот шаңсорғышқа тура су шашып тазалауға немесе оны тазалау үшін, бензол, сұйылтқыш, ацетон немесе спиртті пайдалануға болмайды.
- POWERbot шаңсорғыш роботты өз бетіңізбен бөлшектемеңіз немесе жөндемеңіз. Мұны тек білікті техник маман іске асыруға тиіс.
- Кедергі сенсоры мен сезгіш сенсорды әрқашан таза ұстаңыз.
  - Егер бөгде заттар жиналса, сенсорлар дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін.

Орнату

Зарядтағыш құрылғы әрқашан қуат көзіне қосулы тұруға тиіс.



1 **Адаптердің ұяшығын зарядтағышқа жалғаңыз.**

2 **Қуат сымын адаптерге жалғаңыз.**

Адаптерді пайдаланған кезде, жапсырмасы бар жағы төмен қарап тұруы керек.

3 **Қуат ашасын розеткаға жалғаңыз**

Қуат шамы (қызыл) жанады.

Керек-жарақтары



Орнату туралы ескертпе

Ескерім

- Зарядтағышты еден мен қабырға тегіс жерге орнатыңыз.
- Зарядтағышты ағаш еденнің талшығының бойымен орнату ең дұрыс шешім болады.
- Егер төтенше қосқыш өшірулі болса, POWERbot шаңсорғыш робот тіпті зарядтағыштың үстінде тұрса да зарядталмайды.
- Зарядтағышты әрқашан қуат көзінен ажыратыңыз.
  - Егер зарядтағышқа қуат берілмесе, POWERbot шаңсорғыш робот зарядтағышты таба алмайды да, батареяны автоматты түрде зарядтай алмайды.
  - Егер POWERbot шаңсорғыш робот зарядтағыштан ағытулы күйде қалса, батарея өзінен-өзі таусылады.
- Егер POWERbot шаңсорғыш робот қуат үнемдеу режимінде тұрса, төтенше қосқыш өшіріліп, қайтадан іске қосылса да, қуат көзіне қосылмайды. POWERbot шаңсорғыш роботтағы [Бастау/Тоқтату] түймешігін басып ұстап тұрыңыз.

Зарядтау

Сатып алғаннан кейін, бірінші рет зарядтаған кезде, толық зарядтау үшін, шамамен 160 минут кетеді және оны шамамен 60 минут пайдалануға болады.

ЕСКЕРТУ

- Осы құрылғының атаулы кіріс кернеуі – 100-240 В~.

Зарядтау кезіндегі зарядтау шамы (жасыл)



1 Түбіндегі төтенше қосқышты іске қосу

POWERbot шаңсорғыш роботты іске қосу үшін, төтенше қосқышты қосу керек.

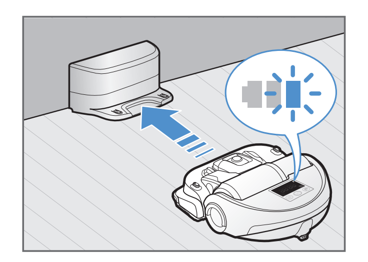
2 POWERbot шаңсорғыш роботты зарядтағышқа қою арқылы қолдан зарядтау

POWERbot шаңсорғыш робот пен зарядтағыштың зарядтау істіктерінің тура келетініне көз жеткізіңіз.

3 Зарядталу күйін тексеру

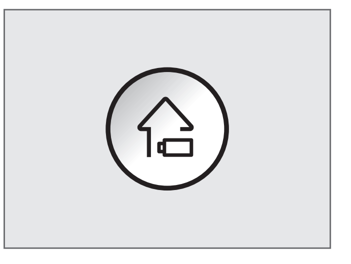
"88:88" зарядталу үдерісіне сәйкес іске жанады, ал "FULL" зарядталу аяқталғанда жанады.

Авто зарядтау



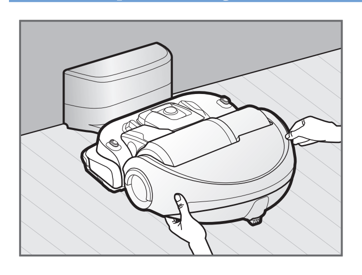
Тазалау кезінде батарея индикаторы жыпылықтаса, POWERbot шаңсорғыш автоматты түрде зарядталу үшін, зарядтағышқа қайта оралады.

Қайта зарядтау



POWERbot шаңсорғыш робот тазалау барысында болғанда, қайта зарядталатын етіп оған әмір беруге болады.

Батарея қуаты азайған (Lo)



POWERbot шаңсорғыш роботты зарядтағышқа қою арқылы қолдан зарядтаңыз.

Зарядтау жүрмеген кезде, қолданылатын шаралар

Төмендегі жағдайда зарядтағыштың орнатылу күйін тексеріңіз:

- ▶зарядтағыш POWERbot шаңсорғыш робот оңай жете алатын жерге орнатылған
- ▶зарядтағыш пен POWERbot шаңсорғыш роботтың арасындағы қашықтық 5 метрден артық
  - – POWERbot шаңсорғыш робот зарядталу үшін, зарядтағышқа баруға ұзағырақ уақыт қажет болуы мүмкін

Төмендегі жағдайларда POWERbot шаңсорғыш роботты қолмен зарядтаңыз:

- ▶зарядтағыш бұрышқа қойылған кезде
- ▶батарея толық таусылған кезде
- ▶POWERbot шаңсорғыш робот кедергілерге (жиһазға т.с.с.) тіреліп қалған кезде
- ▶POWERbot шаңсорғыш робот зарядтағыштың жанындағы табалдырыққа шыға алмаса (POWERbot шаңсорғыш робот шыға алатын табалдырықтың биіктігі: 1,5 см шамасында немесе одан аласа)
- ▶батарея индикаторы жыпылықтап, бейнебетте "Lo" көрсетілген кезде
- ▶POWERbot шаңсорғыш робот Іріктеп тазалау немесе Қолмен тазалау режимінде орнатылған кезде

Виртуалды есікті орнату

Виртуалды есіктен келетін инфрақызыл сәуле POWERbot шаңсорғыш роботтың белгілі бір жерлерге баруын шектейді.

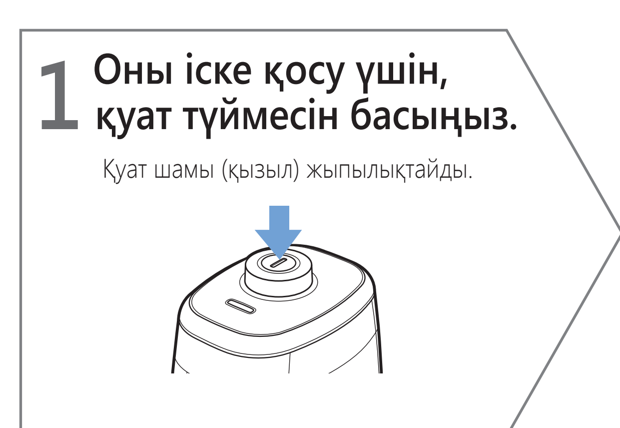
Виртуалды қабырғаның қашықтығы кемінде 2,5 м құрайды және POWERbot роботтың айналасына және қозғалу күйіне қарай өзгеріп отыруы мүмкін.

Виртуалды есік

Ең кемі 2,5 м

1 Оны іске қосу үшін, қуат түймесін басыңыз.

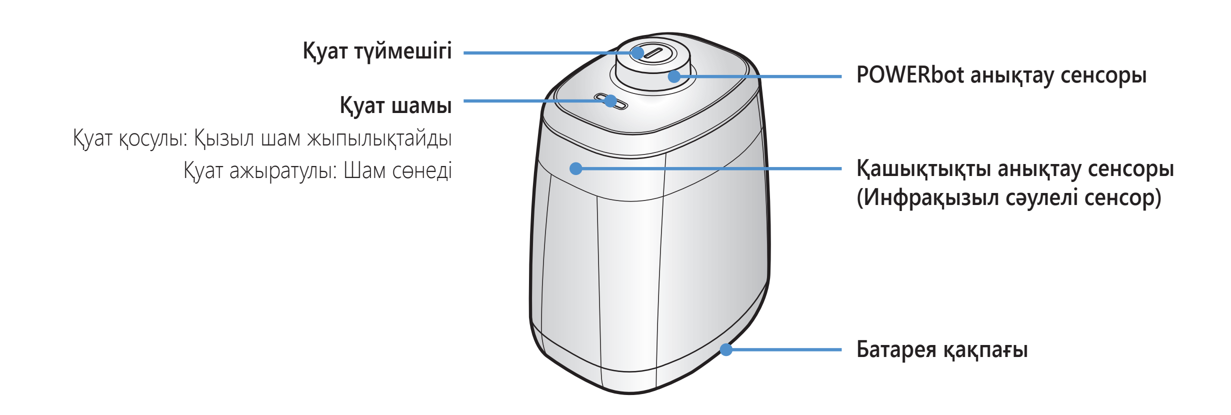
Қуат шамы (қызыл) жыпылықтайды.



2 Виртуалды есікті POWERbot's шаңсорғыштың кіруін шектегіңіз келген жерге орнатыңыз

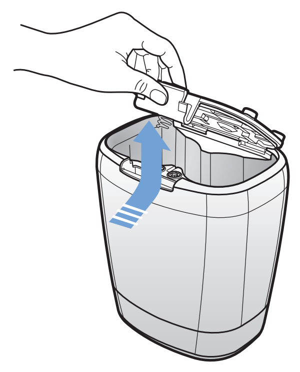
Қашықтықты анықтау сенсорының көрінбейтін тосқауыл (POWERbot) шаңсорғыштың жетуін шектейтін) орнатқыңыз келген қалаған бағытқа қарауын қамтамасыз етіңіз.

Виртуалды есіктің бөлшек атауы

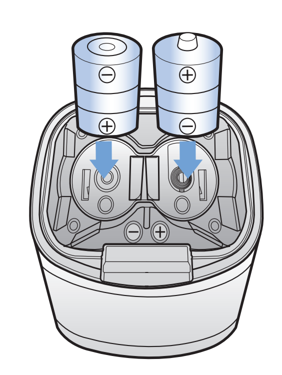


Батареяларды салу

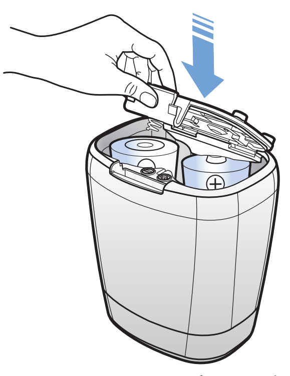
Виртуалды есікке арналған батареяларды бөлек сатып алу керек.



1 Бекітпенің тілшесін басып көтеру арқылы Виртуалды есіктің батарея қақпағын ашыңыз да, көтеріңіз.



2 Суретте көрсетілгендей, сілтілі батареяларды (D түріндегі) салыңыз (+, - полярлығын тексеріңіз).



3 Қақпақты жабу үшін, оның ұшын саңылауға келтіріп салыңыз да, екінші ұшын итеріңіз.

✻ Техникалық сипаттамалары: D түріндегі (LR20) батареялар

POWERbot шаңсорғышты пайдалану

POWERbot шаңсорғыш роботты іске пайдаланардан бұрын төтенше қосқышты қосу керек.

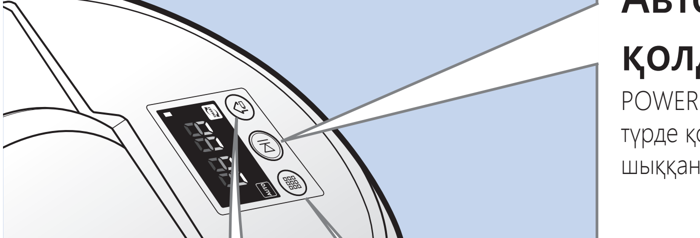


Қуатты қосу/ажырату

түймешігін 3 секундтан астам басыңыз



- POWERbot шаңсорғыш 30 минут пайдаланылмаған кезде, оның қуаты автоматты түрде ажыратылады.
  – Қуат көзіне тек POWERbot шаңсорғыштағы түймелердің көмегімен ғана қосуға болады.

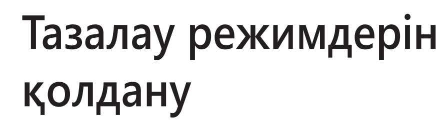


Авто тазалау режимін қолдану

POWERbot шаңсорғыш робот автоматты түрде қозғалып, бүкіл кеңістікті бір рет тазалап шыққанша тазалайды.

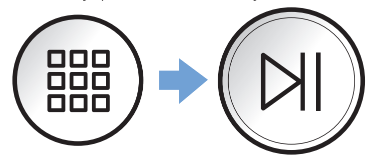


✻ Тазалайды тоқтату: түймешігін жылдам басыңыз



Тазалау режимдерін қолдану

Қалаған тазалау режимін таңдауыңызға болады.



Қайта зарядтау

POWERbot шаңсорғыш робот тазалау барысында болғанда, автоматты түрде зарядталатын етіп, оған әмір беруге болады.



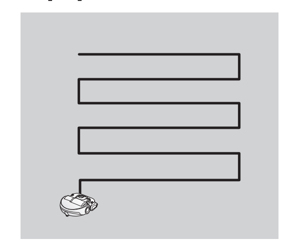
Тазалау режимін таңдау

Тазалау режимі	Қалай таңдау керек	Бейнебетте көрсетілетін белгіше
Автотазалау	Бір рет басыңыз	AUTO
Іріктеп тазалау	Екі рет басыңыз	
Ауқымды тазалау	3 рет басыңыз	
Қолмен тазалау	4 рет басыңыз ✻ Бағытты орнатуды тек қашықтан басқару пультінің көмегімен орындауға болады.	

✻ POWERbot шаңсорғыш робот зарядталып жатқан кезде, тек Автотазалау немесе Ауқымды тазалау режимін ғана таңдай аласыз.

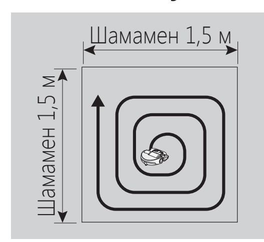
✻ Автоматты режимде жуу 15 минут ішінде аяқталса, жуғыш тағы бір рет жуады.

Әр режим бойынша тазалау әдісі



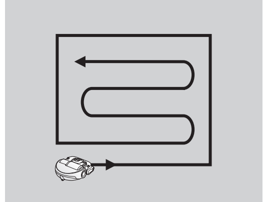
Автотазалау

Бүкіл кеңістік бір рет тазаланғанша автоматты түрде тазалайды.



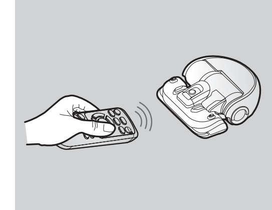
Іріктеп тазалау

Белгілі бір жерді мұқият тазалайды. Бұл режимді нан немесе печенье қоқымдарын тазалау үшін қолдануға болады.



Ауқымды тазалау

Батарея таусылуға жақын қалғанша тазалайды.



Қолмен тазалау

Қалаған жерді тазалау үшін, POWERbot шаңсорғыш роботты қашықтан басқару пультімен жылжытуға болады.

Қашықтан басқару пультін қолдану

1 Қуат/Қайта зарядтау

	[A түрі]	[B түрі]	
Қуат	⏻	Power ⏻	POWERbot қуатын қосу/сөндіру
Қайта зарядтау	⌂	Recharging	POWERbot шаңсорғыш робот тазалау барысында болғанда, зарядтағышта қайта зарядталуын таңдаңыз

2 Тазалау режимі

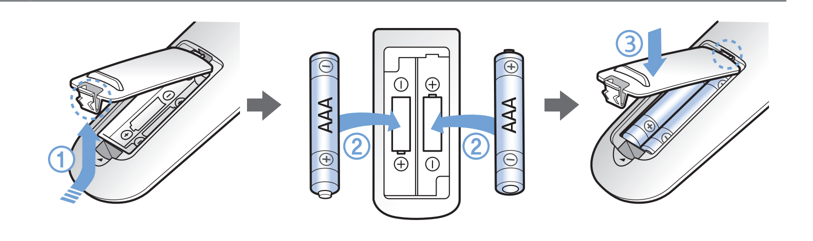
Автоматты тазалау	Auto	Auto	Бүкіл кеңістік бір рет тазаланғанша, авто тазалауды таңдау
Іріктеп тазалау	Spot	Spot	Белгілі бір жерді қарқынды тазалауды таңдау
Ауқымды тазалау	Max	Max	POWERbot робот шаңсорғыш бір деңгейге жеткеннен кейін, батарея индикаторы жыпылықтағанша, тазалайтын етіп таңдау
Қолмен тазалау	Manual	Manual	Қашықтан басқару пультінің көмегімен қолмен басқаруды және тазалауды таңдау
Бастау/Тоқтату	▷‖	Start/ Stop	Тазалау үдерісін бастау немесе тоқтату үшін таңдау

3 Қосымша функция

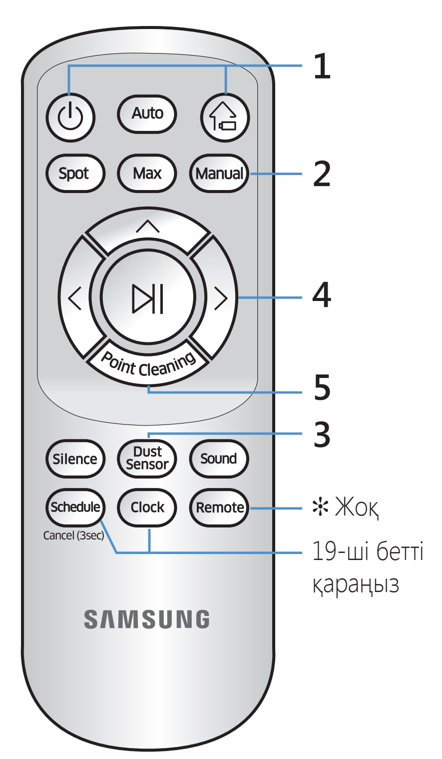
Үнсіздік режимі	Silence	Turbo/Silence	Төменірек жұмыс шуылымен тазалау үшін таңдау ✻ Турбо режимі қолданылмайды
Шаң сезгіш режимі	Dust Sensor	Dust Sensor	Авто тазалау режимінде ▶ Егер шаң сору анықталса, POWERbot робот шаңсорғыштың соруы күшейеді де, айналадағы жерлерді тазалау үшін, сол жерге қарай қозғалады. Іріктеп/Ауқымды/Қолмен тазалау режимінде ▶ Шаң сору анықталған кезде, POWERbot робот шаңсорғыштың соруы күшейеді.
Дыбыс	Sound	Sound/Remote	Осы түймешікті басқан сайын Дыбыстық әсерлер → Үнсіздік осы кезекпен таңдалады. ✻ Қашықтан басқару функциясы ҚОЛДАНЫЛМАЙДЫ.

Батареяларды салу

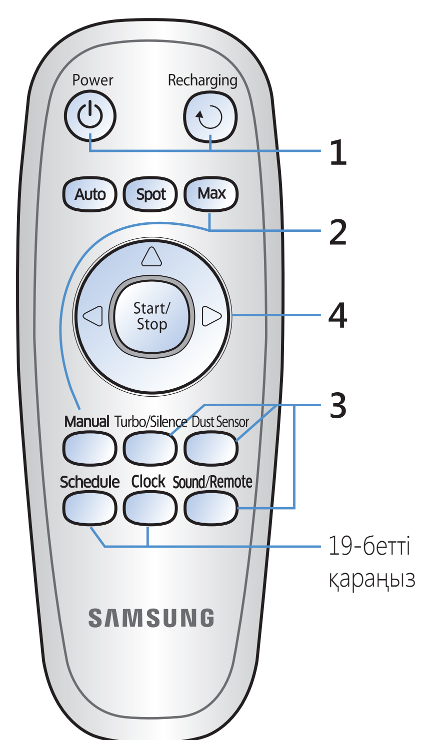
Батареяның қақпағын көтеріп, бекітпенің тілшесін басу арқылы батарея қақпағын ашыңыз да, батареяларды суретте көрсетілгендей етіп салыңыз. Содан кейін қақпақ сырт етіп орнына түскенше жабыңыз.



[A түрі]



[B түрі]



4 Бағытты орнату

[A түрі]	[B түрі]	
		Алға жылжыту үшін таңдау
		Солға бұру үшін таңдау
		Оңға бұру үшін таңдау

✻ Кері жылжу қолданылмайды

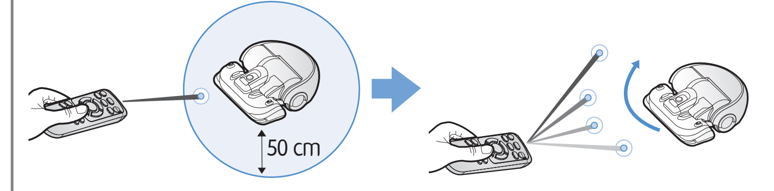
5 Нысаналы тазалау

– Тек А түріндегі қашықтан басқару пультінде ғана бар

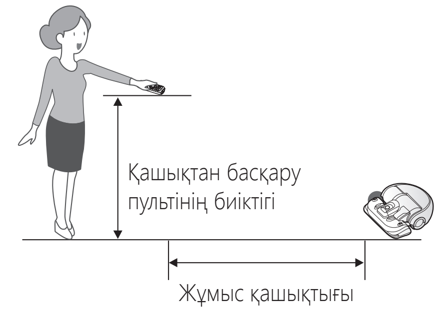
POWERbot шаңсорғыш тазалау үстінде болғанда, қалаған жерді көрсету мен тазалау үшін, қашықтан басқару пультін пайдалануға болады.

Қызыл шамды POWERbot шаңсорғыш орналасқан жердің айналасында 50 см ауқымында бағыттаңыз.

Қызыл шамды қалаған жерге жылжыту үшін, Нысаналы тазалау түймесін басып ұстап тұрыңыз. POWERbot шаңсорғыш тазалау барысында шамға ілеседі.

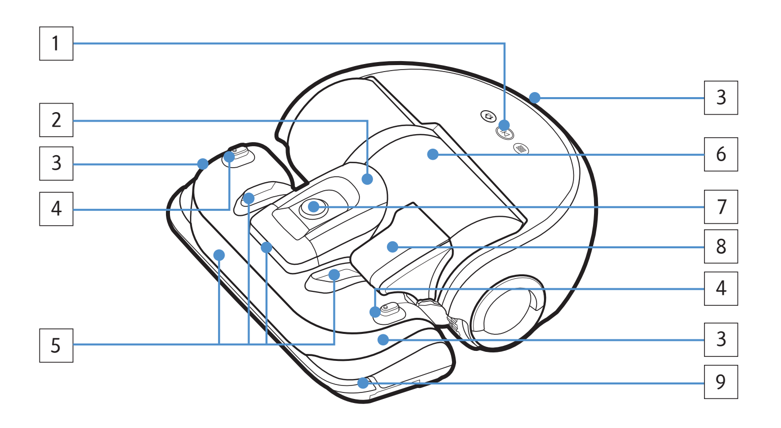


Қашықтан басқару пультінің жұмыс қашықтығы



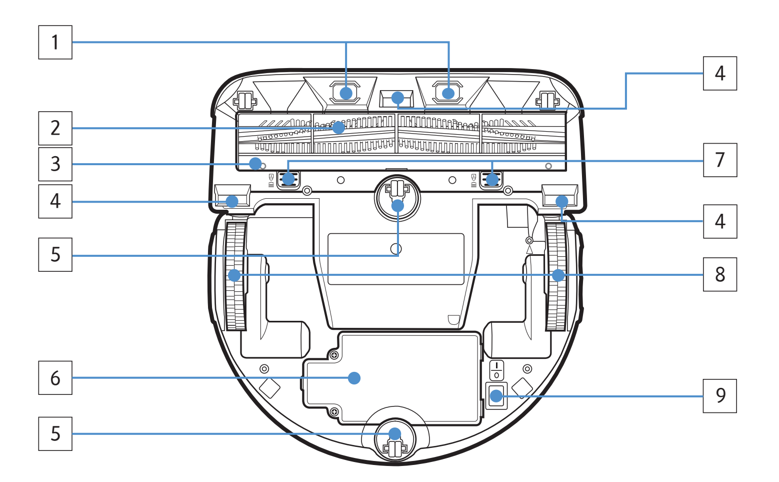
Қашықтан басқару пультінің биіктігі	0,5 m	1 m	1,5 m
Жұмыс қашықтығы	Шамамен 1,5 м	Шамамен 2 м	Шамамен 3 м

Әр бөліктің атауы



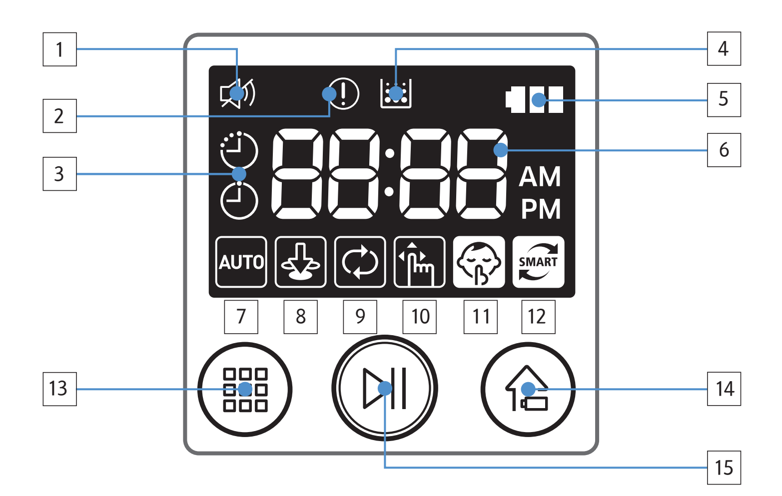
Үсті

1. Бейнебет панелі
2. Шаң сауытының ұстатқышы
3. Қашықтан басқару пультінің сигнал қабылдағышы
4. Виртуалды есік сенсоры
5. Кедергі сенсоры
6. Шаң сауыты
7. Камера
8. Шаң сауытының тұтқасы
9. Соғылу сенсоры



Түбі

1. Зарядтағыш істікшелер
2. Қуат шөткесі
3. Тазалағыш шөткенің қақпағы
4. Еңісті сезетін сенсор
5. Айналдырғыш
6. Батарея қақпағы
7. Тазалағыш шөткенің қақпағының түймесі
8. Қозғалтқыш доңғалақ
9. Қосқыш батырма



Бейнебет панелі

1. Өшіру
2. Қате индикаторы (24-ші бетті қараңыз)
3. Бір реттік/Күндік жұмыс кестесі
4. Сүзгіні қарап тексеру
5. Батарея индикаторы
6. Сандар бейнебеті
7. Автотазалау
8. Іріктеп тазалау
9. Ауқымды тазалау
10. Қолмен тазалау
11. Үнсіздік режимі
12. Шаң сезгіш режимі
13. Тазалау режимінің түймесі
14. Қайта зарядтау түймесі
15. Бастау/Тоқтату түймесі

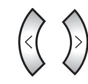
Уақытты/жұмыс кестесін орнату

В түріндегі қашықтан басқару пультінің Clock, Schedule, Start/Stop түймелері А түріндегі қашықтан басқару пульті сияқты жұмыс істейді.

Уақытты орнату

Бір реттік/Күндік жұмыс кестесін пайдаланардан бұрын ағымдағы уақытты орнату қажет.

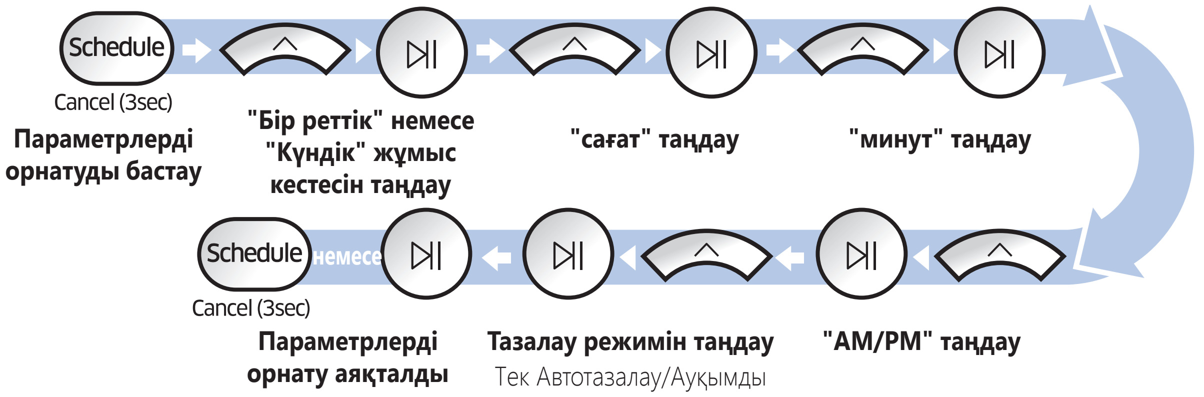


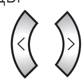


Алдыңғы, келесі параметрге өту

Жұмыс кестесін орнату

Жұмыс кестесін орнатуды/жоюды тек POWERbot робот шаңсорғыш зарядтағышта тоқтаған кезде ғана іске асыруға болады.





Алдыңғы, келесі параметрге өту

Параметрлерді орнату барысында болдырмау



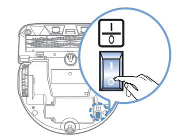
▶ 1 минут бойы параметр енгізілмеген кезде, параметрлерді орнату автоматты түрде болдырылмайды.

Бір реттік/Күндік жұмыс кестесін болдырмау

Бір реттік/Күндік жұмыс кестесінің екеуі де орнатылған кезде	Schedule Cancel (3sec) 3 сек. бойы басу → Жұмыс кестесін таңдау → Болдырмау аяқталды
Бір реттік немесе Күндік жұмыс кестесінің біреуі орнатылған кезде	Schedule Cancel (3sec) 3 сек. бойы басу

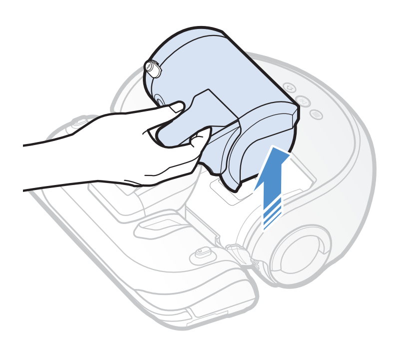
Тазалау және күтіп ұстау

POWERbot шаңсорғышты тазалардан бұрын төтенше қосқышты қосу керек.

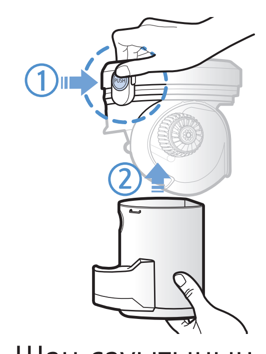


Шаң сауытын тазалау

Шаң сауытын сүзгіні қарап тексеру индикаторы ( ) қосулы кезде немесе шаң сауытында тым көп шаң болған кезде тазалаңыз.



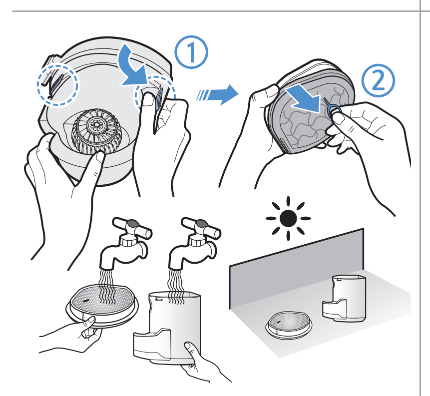
1 Шаң сауытын алып шығу



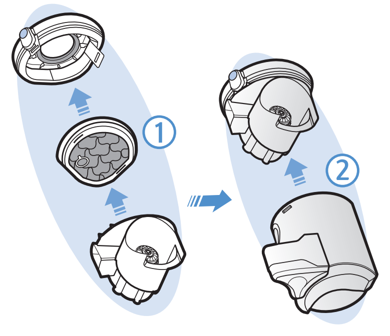
2 Шаң сауытының қақпағын алып шығу



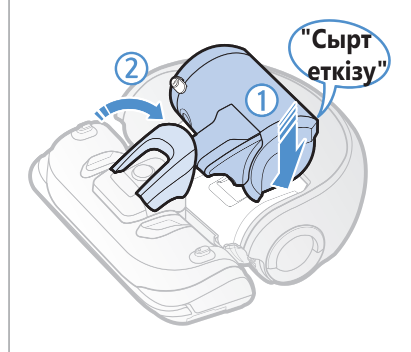
3 Шаң сауытындағы және циклон блоктағы шаңды кетіру



4 Шаң сауытынан циклон блокты ағытып алып, шаң сауыты мен сүзгіні жуу



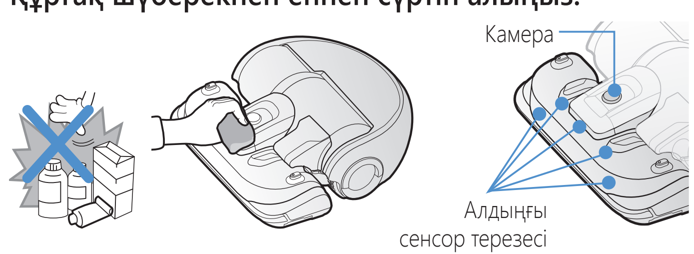
5 Шаң сауытын қайта құрастыру

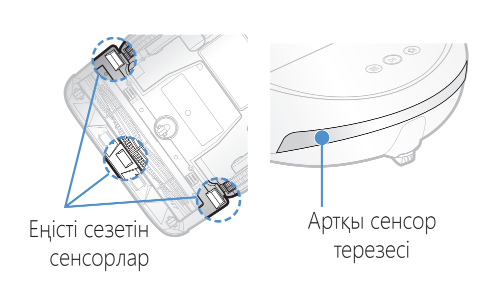


6 Шаң сауытын сырт етіп түскенше, негізгі корпусқа қайта салу

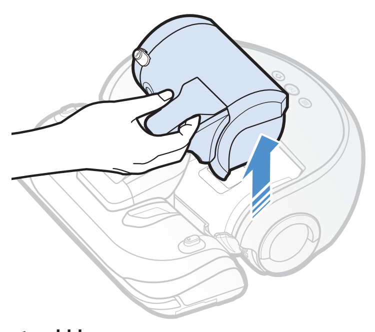
Сенсорлар мен камераны тазалау

Құрғақ шүберекпен еппен сүртіп алыңыз.

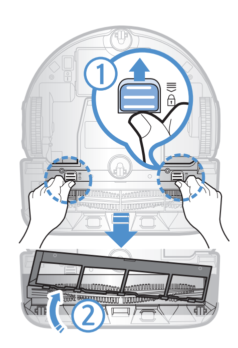




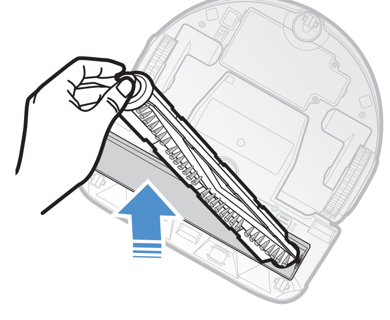
Тазалағыш шөткені тазалау



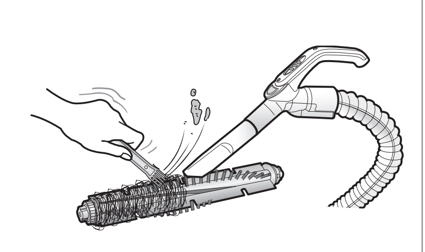
1 Шаң сауытын алып шығу



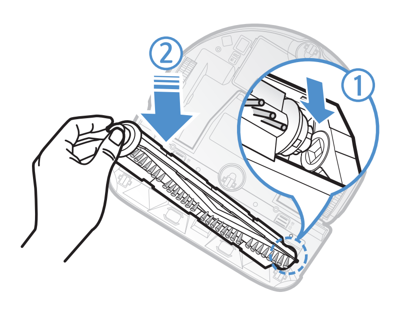
2 Тазалағыш шөткенің қақпағын алу



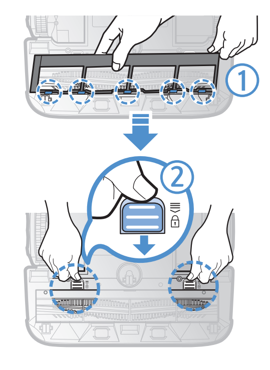
3 Тазалағыш шөткені алу



4 Тазалағыш шөткені тазалау

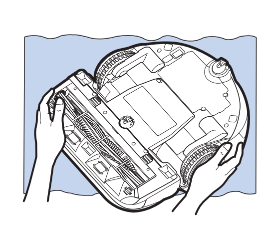


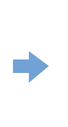
5 Тазалағыш шөткені қайта салу

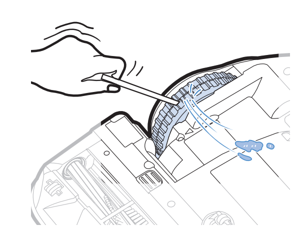


6 Тазалағыш шөткенің қақпағын қайта салу

Қозғалтқыш доңғалақты тазалау







1 Еденге жұмсақ шүберек төсеңіз де, POWERbot робот шаңсорғышты беткі жағын төмен қаратып қойыңыз.

2 Бөгде заттарды алып шығу үшін, доғал білікті немесе қысқышты пайдаланыңыз.

Ескертпелер мен ескертулер

Зарядтау

Ескерім

- Егер батарея зарядтау кезінде асқын қызып кетсе, зарядтау уақыты ұзағырақ болады.
- Автозарядталу жұмыс істемесе, төмендегілерді тексеріңіз:
  - Төтенше қосқышты (POWERbot робот шаңсорғыштың астындағы) сөндіріңіз де, қайта қосыңыз.
  - Зарядтағыштың қуат ашасын суырыңыз да, оны қайтадан сұғыңыз.
  - POWERbot шаңсорғыштың зарядтағыш істіктерінде бөгде заттың бар-жоғын тексеріңіз де, зарядтағыштың зарядтау істіктерін құрғақ матамен немесе шүберекпен тазалаңыз.
  - Зарядтағыштың жанында шағылысқыш заттар, орындықтар т.с.с. бар-жоғын тексеріңіз.
- Егер POWERbot шаңсорғыш робот зарядтағыштан ағытулы күйде қалса, батарея өзінен-өзі таусылады.
  - POWERbot шаңсорғышты зарядтағышта зарядтаулы күйде ұстауға тырысыңыз. (Іссапарға немесе демалысқа кету т.с.с. арқылы ұзақ уақыт кезеңіне үйден кетуді жоспарлаған кезде, төтенше қосқышты өшіріңіз де, зарядтағышты суырулы күйде қалдырыңыз.)

Қолдану барысында

Ескерім

- Тазалап жатқан кезде, POWERbot шаңсорғыш табалдырықтарға т.с.с. тіреліп қалуы мүмкін.
  - Жұмысты қайта бастау үшін, төтенше қосқышты сөндіріңіз де, POWERbot шаңсорғыш оңай қозғала алатын жерге апарыңыз да, қайта тоққа қосыңыз.
- POWERbot шаңсорғыш бұрыштар, қабырға мен диванның арасы тәрізді бара алмайтын жерлерді толық тазалай алмайды.
  - Оларды дұрыс тазалау үшін, басқа тазалау құралын пайдаланыңыз.
- POWERbot шаңсорғыш жабысқан кір-қоқысты тазалай алмайды, сондықтан тазалағаннан кейін, еденде кейбір кір-қоқыс қалуы мүмкін.
  - Оларды дұрыс тазалау үшін, басқа тазалау құралын пайдаланыңыз.
- POWERbot шаңсорғыш өшірулі болса, тоққа қашықтан басқару пультіндегі [қуат] түймесін басу арқылы қосу мүмкін емес. POWERbot шаңсорғыш роботтағы [Бастау/Тоқтату] түймешігін басып ұстап тұрыңыз.
- Егер батарея Авто/Аукымды тазалау режимінде таусылса, POWERbot шаңсорғыш қайта зарядталады да, қалған жерлерді тазалауды зарядталып болғаннан кейін аяқтайды. (Қайта тазалау жиілігі: 1 рет)
- Зарядталу кезінде Аукымды/Қолдан тазалау режимін таңдап, орындауға болады.
- POWERbot шаңсорғыш Авто/Аукымды тазалау режимінде болғанда оны қажетсіз жылжытпаңыз немесе түймелерін баспаңыз. Ол тазалау аяқталды деп түсінеді де, тазалауды басынан қайта бастайды.
- Жұмыс істеп тұрған POWERBOT шаңсорғыштың айналасына жатпаңыз.
  - Қуат шөткесіне шашыңыз қыстырылып қалып, жарақат алуыңыз мүмкін.

Тазалау және күтім көрсету

Ескерім

- Егер шаң сауыты мен сүзгіні сумен жусаңыз
  - Шаң сауыты: Суды әбден құрғатып алыңыз.
  - Сүзгі: Пайдаланардан бұрын көлеңкеде әбден құрғатыңыз.

⚠ Абай болыңыз

- Сүзгіні алып-салған кезде саусағыңызға абай болыңыз, себебі ол шаң сауытының ұңғысына қысылып қалуы мүмкін.

- Бөгде заттардың бітеп тастауына жол бермеу үшін, тіс шұқығыштардың, мақта тампондардың т.с.с. POWERbot шаңсорғышқа сорылуына жол бермеңіз.
- Егер Тазалағыш шөткеден бөгде заттарды алып тастау қиын болса, қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
- Тазалағыш шөтке тазалау барысында кір-қоқысты кетіретіндіктен, жіп, ұзын шаша т.с.с. сияқты бөгде заттар оның ішіне кептеліп қалуы мүмкін. Сондықтан оны үнемі тексеріп, тазалап отырыңыз.

Батарея туралы

Ескерім

- Батареяларды қызмет көрсету орталықтарынан сатып алыңыз және сатып алардан бұрын фирмалық бөлшек таңбасын (SAMSUNG) және үлгі атауын тексеріңіз.
- Бұл батарея тек Samsung Electronics POWERbot шаңсорғышына ғана арналған; оны басқа кез-келген құрылғыға қолдануға болмайды.
- Оны бөлшектемеңіз немесе өзгертпеңіз.
- Батареяны отқа тастамаңыз және қыздырмаңыз.
- Батареяның (+, -) түйіспелеріне ешбір темір затты жалғамаңыз.
- Оны үйдің ішінде сақтаңыз (0 °C~40 °C температурада).
- Егер батарея жұмыс істемесе, оны өз бетіңізбен бөлшектемеңіз; жақын жердегі қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
- Батарея неғұрлым ұзақ пайдаланылған сайын оның зарядталу уақыты мен пайдалану уақыты қысқаруы мүмкін. Егер батареяның қызмет мерзімінен асырылып жіберсе, оны қызмет көрсету орталығында ауыстыртып алыңыз.
- Батареяның кепілдік мерзімі, сатылып алынған кезден бастап 6 ай.

IrDA сенсоры туралы

Абай болыңыз

- Галоген шамдары бар жерлерде немесе сыртта инфрақызыл сигнал бірқалыпты таралмауы мүмкін.
- POWERbot шаңсорғыш 3 түрлі инфрақызыл сәуле құралдарын қолданады және бұл құрал, сигналы басым басқа құралдардың қасында жұмыс істемеуі мүмкін.
  - Инфрақызыл сигнал басымдығы: Қашықтан басқару пульті > Виртуалды есік > Зарядтағыш
- POWERbot шаңсорғышты қашықтан басқару пультімен басқарған кезде, POWERbot шаңсорғыш Виртуалды есік арқылы орнатылған көрінбейтін кедергіден өтіп кетіп, сіз қаламайтын жерлерге кіруі мүмкін, себебі қашықтан басқару пультінің сигналының басымдығы жоғарырақ.
- Егер түрлі құрылғылар шағын аумақта немесе бір-біріне тым жақын бірге пайдаланылса, инфрақызы сигналдар бір-біріне бөгет жасап, құрылғылардың жұмысын бұзуы мүмкін.
- Виртуалды есікті зарядтағыштан алыс қойыңыз, себебі Виртуалды есік зарядтағышқа жақын қойылса, автоматты зарядтау үрдісін кідіртуі мүмкін.
- Егер бір уақытта бірнеше POWERbot шаңсорғыш қатар қолданылса, инфрақызыл сигналдарының бөгеуіліне байланысты олар дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін.

Ақаулық кодтары

1 Бейнебет панелінде қате туралы кодтар пайда болады

2 Төтенше қосқышты өшіріңіз де, төмендегі нұсқауларды қарап, тиісті қадамдарды орындаңыз

3 Төтенше қосқыш іске қосылған кезде, қате туралы код жоғалып кетеді

Ақаулық кодтары	Тексерулер
C 01	**Тазалағыш шөткеге бөгде зат кептеліп қалған.** ▶ Төтенше қосқышты өшіріңіз де, Тазалағыш шөткеден бөгде затты алып тастаңыз.
C 02	**Сол жақ Қозғалтқыш доңғалаққа бөгде зат кептеліп қалған.** ▶ Төтенше қосқышты өшіріңіз де, Қозғалтқыш доңғалақтан бөгде затты алып тастаңыз.
C 03	**Оң жақ Қозғалтқыш доңғалаққа бөгде зат кептеліп қалған.** ▶ Төтенше қосқышты өшіріңіз де, Қозғалтқыш доңғалақтан бөгде затты алып тастаңыз.
C 05	**Соғылу сенсорын тексеру керек.** ▶ Төтенше қосқышты өшіріңіз де, қайтадан қосыңыз. ▶ Қате коды көрініп тұрып қалса, бампер мен алдыңғы корпустың арасында кішкене бөгде заттың бар-жоғын тексеріңіз. Егер бар болса, бамперді шамалы тартып, бөгде затты алыңыз.
C 06	**Кедергі сенсорында бөгде зат жиналып қалған.** ▶ Төтенше қосқышты өшіріңіз де, алдыңғы және артқы сенсорды жұмсақ шүберекпен тазалаңыз.
C 07	**Еңісті сезетін сенсорда бөгде зат жиналып қалған.** ▶ Төтенше қосқышты өшіріңіз де, Еңісті сезетін сенсорды жұмсақ шүберекпен тазалаңыз.
nobatt	**Батарея жұмыс істемейді немесе сым ажыратылып қалған.** ▶ Төтенше қосқышты өшіріңіз де, қайтадан қосыңыз. ▶ Қате туралы код жоғалып кетпесе, қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

Ақаулықтарды іздеу және жою

Белгісі	Тексерулер
POWERbot мүлдем жұмыс істемей тұр.	▶ Төтенше қосқыштың қосулы екенін тексеріңіз. ▶ Бейнебет панелінде барлық белгішелердің көрінетінін тексеріңіз. ▶ POWERbot шаңсорғыштың батареясының таусылғанын тексеріңіз. – "Lo" белгішесі көрсетілгенде, POWERbot шаңсорғышты батареясын зарядтау үшін, оны батареяға апарыңыз. ▶ Қашықтан басқару пульті жұмыс істемей тұрғанда, батареяларды (AAA түріндегі) ауыстырыңыз.
POWERbot шаңсорғыш тазалау барысында тоқтап қалады.	▶ Бейнебет панелінде "Lo" белгішесі көрсетілгенде, POWERbot шаңсорғышты батареясын зарядтау үшін, оны батареяға апарыңыз. ▶ POWERbot шаңсорғыш сым, табалдырық т.с.с. сияқты кедергілерге тіреліп қалғанда, оны кедергіден алып тастау үшін, көтеріп алыңыз. – Егер қозғалтқыш доңғалаққа шүберек немесе бау кептеліп қалса, төтенше қосқышты өшіріңіз де, оны қайтадан пайдаланардан бұрын шүберекті немесе бауларды алып тастаңыз.
Шаң сору қуаты әлсіз.	▶ Егер "Сүзгіні қарап тексеру индикаторы" қосулы болса, төтенше қосқышты ажыратыңыз да, шаң сауытын тазалаңыз. ▶ Шаң сауытында тым көп шаң болғанда, шаң сору қуаты әлсіреуі мүмкін. Төтенше қосқышты ажыратыңыз да, шаң сауытын босатыңыз. ▶ Егер ұңғыға (POWERbot шаңсорғыштың астындағы) бөгде заттар кептеліп қалса, төтенше қосқышты өшіріңіз де, ұңғыдан бөгде затты алып тастаңыз. ▶ Шуыл кенеттен күшейген кезде, төтенше қосқышты ажыратыңыз да, шаң сауытын босатыңыз.
POWERbot шаңсорғыш зарядтағышты таба алмайды.	▶ Қуаттың үзіліп қалмағанын немесе ашаның розеткадан суырылып қалмағанын тексеріңіз. ▶ POWERbot шаңсорғыштың зарядтағышқа қайтып оралуына бөгет жасауы мүмкін кез-келген кедергілерді зарядтағыштың маңайынан алып тастаңыз. ▶ Зарядтағыш істіктерде зарядтауға әсер ететін бөгде заттар болса, оны бөгде заттардан тазартыңыз.
POWERbot робот кенеттен диагональ бағытта тазалайды.	▶ Зарядтағыштың ағаш еденнің талшығының немесе тақташалардың бойымен орнатылғанын тексеріңіз. ▶ Ол басқа жерге қысқарақ жолмен бару үшін, диагональ бағытта тазалауы мүмкін, немесе ол сол бұрышта қандай да бір кедергіге кездесуі мүмкін, немесе сол бұрышпен зарядталуы немесе ағаш/тақташа еденнің талшығы сол бағытта болуы мүмкін.
Нысаналы тазалау жұмыс істемей тұр.	▶ Егер қызыл шамды POWERbot шаңсорғышқа тура бағыттасаңыз, ол қалаған бағытта қозғалмауы мүмкін. – Қызыл шамды POWERbot шаңсорғыштың айналасында 50 см ауқымында еденге бағыттаңыз. ✻ Нысаналы тазалауды күн жарығында, қатты жарықта немесе қара түсті едендерде пайдаланбаңыз.
"Сүзгіні қарап тексеру индикаторы" шаң сауыты босатылғаннан кейін де қосулы қалады.	▶ POWERbot шаңсорғышты төтенше қосқышты өшіріп, оны қайтадан іске қосқаннан кейін пайдаланыңыз. ▶ Шаң сауытын қайтадан босатыңыз да, сүзгіні қайтадан жақсылап тазалаңыз.
POWERbot шаңсорғыш Виртуалды есік арқылы өтіп кетеді.	▶ Егер батареялар таусылса, оларды ауыстырыңыз. (D түріндегі (LR20) 2 батарея) ▶ Егер шам өшірулі болса, Виртуалды есік өшіріледі де, қайтадан іске қосылады.
Виртуалды есіктің батареясын пайдалану уақыты тым қысқа.	▶ Құрғақ марганец батареяларын қолданатыныңызды тексеріңіз де, батареяларды жаңаларымен ауыстырыңыз. (D түріндегі (LR20) 2 батарея) ▶ Егер шам өшірулі болса, Виртуалды есік өшіріледі де, қайтадан іске қосылады.

Ашық дерек көзі хабарламасы

Осы құрылғыға кіретін бағдарламалық жасақтамада ашық бағдарламалық жасақтама көзі бар. Осы құрылғы соңғы рет тиеп жөнелтілгеннен кейінгі үш жылдық кезең бойынша тиісті көздің толық кодын oss.request@samsung.com. мекенжайына хат жазу арқылы ала аласыз.

Сондай-ақ тиісті көздің толық кодын CD-ROM дискі сияқты дерек тасығышпен де алуға болады; бағасы өте төмен болады.

Төмендегі URL http://opensource.samsung.com/opensource/VR9000H/seq/0 мекенжайы осы құрылғыға қатысты қолданыста бар көздің кодын жүктеп алу бетіне және ашық көзге арналған лицензия туралы ақпаратқа апарады. Бұл ұсыныс осы ақпаратты алған кез-келген адам үшін жарамды.



Техникалық сипаттамалары

Санаты	Элементі	Егжей-тегжейлі ақпарат
Механикалық сипаттамалары (POWERbot)	Өлшемі (Терендігі x Биіктігі x Ұзындығы)	378 мм x 135 мм x 362 мм
	Салмағы	4,8 kg
	Сенсор	Төбенің пішімін анықтау (Көрінерлік сәйкестік және TM)
	POWERbot шаңсорғыштың түймесінің түрі	Батырма түймешік
Қуат сипаттамалары	Қуат, кернеу	100-240 В~, 50 Гц/60 Гц
	Тұтынылатын қуат	70 Вт
	Батарея сипаттамасы	Литийлі ионды 21.6 В/ 84 ВтСағ
Тазалау	Зарядтау түрі	Авто зарядтау/Қолдан зарядтау
	Тазалау режимі	Авто, Іріктеп, Ауқымды, Қолдан, Бір реттік жұмыс режимі, Күндік жұмыс режимі
	Зарядтау уақыты	Шамамен 160 минут
	Тазалау уақыты	Шамамен 60 минут (Қалыпты режим/ Қатты еденнің үстінде)

Өндіруші: Самсунг Электроникс Ко., Лтд.
Корея Республикасы, Кёнги-до, Сувон қаласы, Енгтонг-гу, Самсунг-ро, Мэтан Донг, № 129 үй

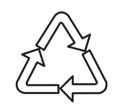
Изготовитель: Самсунг Электроникс Ко., Лтд
Республика Корея, Кёнги-до, город Сувон , Енгтонг-гу, Самсунг-ро, Мэтан Донг, дом № 129

Өндірушінің аты және мекен-жайы: Самсунг Электроникс Вьетнам
Бак Нинх провинциясы, Йен Фонг, Йен Транг, Йен Фонг 1
Наименование и адрес производителя: Самсунг Электроникс Вьетнам
Провинция Бак Нинх, Йен Фонг, Йен Транг, Йен Фонг 1

Вьетнамда жасалған
Сделано во Вьетнаме

Қазақстан Республикасында шағымдар мен ұсыныстар қабылдайтын мекеме:
"SAMSUNG ELECTRONICS CENTRAL EURASIA" (САМСУНГ ЭЛЕКТРОНИКС ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЕВРАЗИЯ) ЖШС
Қазақстан Республикасы, 050059, Алматы қ., Медеу ауданы, Әл-Фараби д-лы, 36-үй, 3, 4-қабат

Организация, принимающая претензии и предложения в Казахстане:
ТОО "SAMSUNG ELECTRONICS CENTRAL EURASIA" (САМСУНГ ЭЛЕКТРОНИКС ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЕВРАЗИЯ)
Республика Казахстан, 050059, г. Алматы, Медеуский район, пр. Аль-Фараби, д. 36, 3, 4 этажи

Қазақша		Символ Кедендік одақтың 005/2011 техникалық регламентіне сәйкес қолданылады және осы өнімнің қаптамасын екінші рет пайдалануға арналмағанын және жоюға жататынын көрсетеді. Осы өнімнің қаптамасын азық-түлік өнімдерін сақтау үшін пайдалануға тыйым салынады.
		Символ қаптаманы жою мүмкіндігін көрсетеді. Символ сандық код және/немесе әріп белгілері түріндегі қаптама материалының белгісімен толықтырылуы мүмкін.



SR20H9050U SERIYA
SR20H9030U SERIYA

Himoya sinfi - II

POWERbot
foydalanuvchi qo‘llanmasi

✻ Changyutgichdan foydalanishdan avval ushbu ko‘rsatmalarni diqqat bilan o‘qib chiqing.
✻ Faqat xona ichida foydalanish uchun.

O‘zbekcha

ajoyib imkoniyatlar

Samsung mahsulotini xarid qilganingiz uchun rahmat.



Mundarija

Texnika xavfsizligi bo‘yicha ma‘lumotlar

TEXNIKA XAVFSIZLIGI BO‘YICHA MA‘LUMOTLAR



- Qurilmadan foydalanishdan avval ushbu qo‘llanmani diqqat bilan o‘qib chiqing va keyinchalik foydalanish uchun saqlab qo‘ying.



- Bu yerda bayon qilingan foydalanish bo‘yicha ko‘rsatmalar turli modellarga taalluqli bo‘lgani uchun changyutgichingizning xususiyatlari ushbu qo‘llanmada keltirilgan xususiyatlardan bir oz farq qilishi mumkin.

FOYDALANILGAN DIQQATNI QARATUVCHI/OGOHLANTIRUVCHI BELGILAR

OGOHLANTIRISH	O‘lim va og‘ir jarohatlanish xavfi mavjudligini ko‘rsatadi.
DIQQAT	Shaxsiy jarohatlanish yoki moddiy shikastlash xavfi borligini ko‘rsatadi.

FOYDALANILGAN BOSHQA BELGILAR

 IZOH	Shaxsiy jarohatlanish yoki moddiy shikastlash xavfi borligini ko‘rsatadi.

Texnika xavfsizligi bo‘yicha ma‘lumotlar

XAVFSIZLIK BO‘YICHA MUHIM KO‘RSATMALAR

Elektr qurilmasidan foydalanganda asosiy ehtiyot choralariga, jumladan quyida bayon qilinganlarga amal qilish lozim.

POWERbot-INGIZDAN FOYDALANISHDAN AVVAL BARCHA KO‘RSATMALARNI O‘QIB CHIQING.

Changyutgichdan foydalanilmayotgan vaqtda hamda unga texnik xizmat ko‘rsatishdan avval uni elektr tarmog‘i rozetkasidan uzib qo‘ying.

OGOHLANTIRISH: yong‘in chiqishi, elektr toki urishi yoki jarohatlanish xavfini kamaytirish uchun:

UMUMIY

- Qurilmadan faqat ushbu qo‘llanmaga muvofiq tarzda foydalaning.
- Agar u qandaydir tarzda shikastlangan bo‘lsa, POWERbot yoki zaryadlash qurilmasini (stantsiyani) ishlatmang.
- Agar chanyutgich kerakli darajada ishlamasa, tushib ketsa, shikastlansa, ma‘lum vaqt ko‘chada yoki suv ichida yotgan bo‘lsa, uni xaridorlarni qo‘llab-quvvatlash markaziga olib boring.
- POWERbot yoki zaryadlash qurilmasiga ho‘l qo‘llaringiz bilan tegmang.
- Qurilmadan faqat xona ichida va faqat quruq sirtlar ustida foydalaning.
- Agar ular nazorat ostida bo‘lsalar yoki ularga xavfsizlik uchun javobgar shaxs tomonidan ushbu mashinadan foydalanish to‘g‘risida ko‘rsatmalar berilgan bo‘lsa, bu qurilmadan 8 yoki undan kattaroq yoshdagi bolalar, jismoniy yoki aqliy qobiliyatlari cheklangan yoki bilimi va tajribasi yetarli bo‘lmagan shaxslar foydalanishlari mumkin.
- Bolalarga qurilma bilan o‘ynash taqiqlanadi. Tozalash va texnik xizmat ko‘rsatishni bolalar nazoratsiz amalga oshirmasligi kerak.

BATAREYA zaryadlash qurilmasi (stansiyasi)

- Qutblashmagan rozetkaga yoki uzaytirgichga ulash uchun qutblashgan vilkadan foydalanmang.
- Qurilmadan ko‘chada yoki nam sirt ustida foydalanmang.
- Undan foydalanilmagan vaqtda hamda unga texnik xizmat ko‘rsatishda zaryadlash qurilmasini (stansiyani) rozetkadan uzib qo‘ying.
- Zaryadlash uchun faqat ishlab chiqaruvchi tomonidan berilgan zaryadlash qurilmasidan (stansiyasidan) foydalaning.
- Elektr tarmog‘iga ulash kabeli yoki vilka shikastlangan bo‘lsa, qurilmadan foydalanmang.
- Elektr tarmog‘iga ulash kabelidan tortmang, undan qurilmani siljitishda foydalanmang, kabelni eshikka qismang, o‘tkir qirralar yoki burchaklar atrofida tortmang. Elektr tarmog‘iga ulash kabelini issiq yuzalardan uzoqroq saqlang.
- Tok bo‘yicha yetarlicha ruxsat berilgan yuklanishga ega bo‘lmagan uzaytirgichlar va rozetkalardan foydalanmang.
- Rozetkadan uzishda elektr tarmog‘iga ulash kabelidan tortmang. Qurilmani rozetkadan uzish uchun kabeldan emas, vilkadan ushlagan holda torting.

- Batareyalarni qismlarga ajratmang va ularni yoqmang, chunki yuqori haroratlarda ular portlab ketadi.
- Zaryadlash qurilmasini (stansiyasini) oʻzingizcha ochishga harakat qilmang. Taʻmirlash faqat xaridorlarni qoʻllab-quvvatlash markazining malakali mutaxassislari tomonidan amalga oshirilishi kerak.
- Zaryadlash qurilmasini (stansiyasini) yuqori haroratlar taʻsiriga qoʻymang yoki uning namlik yoki hoʻl narsalarga tegishiga yoʻl qoʻymang.

POWERbot

- Robotlashtirilgan changyutgich yordamida shisha, mix, vint, tangalar kabi qattiq va oʻtkir buyumlarni yigʻmang.
- Changyutgichdan filtrsiz foydalanmang. Texnik xizmat koʻrsatganda hech qachin barmoqlaringiz va boshqa buyumlarni vetnilyator boʻlmasiga tiqmang, chunki qurilma tasodifan ishga tushib ketishi mumkin.
- Tirqishlarga hech qanday buyumlarni tiqmang. Qurilmadan tirqishlar toʻsib qoʻyilgan holda foydalanmang, tirqishlarga chang, mum, sochlar va havo oqimiga qarshilik qilishi mumkin boʻlgan har qanday narsaning tushishiga yoʻl qoʻymang.
- Changyutgich yordamida zaharli moddalarni (xlorli oqartirgich, ammiak, kanalizatsiya trubalari tozalagichi va boshq.) yigʻmang.
- Yonayotgan va tutun chiqarayotgan narsalarni, masalan, tamaki, gugurt yoki issiq kul kabilarni changyutgich yordamida yigʻmang.
- Robotlashtirilgan changyutgich yordamida benzin kabi oson oʻt oluvchi yoki yonuvchan moddalarni yigʻmang hamda changyutgichdan ular boʻlishi mumkin joylarda foydalanmang.
- Polda shamlar yoki stol chiroqlari boʻlgan joylar.
- Qarovsiz olovlar (olov yoki qaynoq kul) boʻlgan joylar.
- Distillangan spirt, erituvchilar, yonib turgan sigaretalar bilan kuldong kabilar boʻlgan joylar.
- POWERbot-dan havosi tarkibida moyli boʻyoq, erituvchi, hashorotlarga qarshi suyuqliklarning bugʻlari yoki oson oʻt oluvchi changlar yoki boshqa portlovchi yoki zaharli bugʻlar mavjud boʻlgan yopiq xonalarda foydalanamang.
- Koʻp foydalanilgan vaqtlarda va ekstremal haroratli sharoitlar taʻsiri ostida batareyalar oqib ketishi mumkin. Agar batareya suyuqligi teriga tegsa, uni iloji boricha tezroq suv bilan yuvib tashlang. Agar suyuqlik koʻzga tushsa, uni kamida 10 daqiqa davomida toza suv bilan yaxshilab yuving. Shifokorga murojaat qiling.

Texnika xavfsizligi bo‘yicha ma‘lumotlar

⚠ OGOHLANTIRISH Elektr ta‘minotiga bog‘liq

- Iltimos, elektr toki urishi yoki yong‘in chiqishining har qanday xavfining oldini oling.
  - Elektr ta‘minot shnuriga zarar yetkazmang.
  - Elektr tarmog‘iga ulash kabelidan qattiq tortmang yoki kabel vilkasiga ho‘l qo‘llaringiz bilan tegmang
  - 100-240 V~ dan boshqa elektr manbasidan foydalanmang va bir vaqtning o‘zida bir nechta qurilmaga elektr ta‘minoti berish uchun bitta rozetkadan foydalanmang. (Shnurni polda qarovsiz qoldirmang.)
  - Shikastlangan elektr quvvati vilkasi, elektr kabeli yoki liqillab turgan rozetkadan foydalanmang.
- Elektr tarmog‘iga ulash kabeli vilkasi va kontakt qismidan chang yoki begona narsalarni artib tashlang
  - Elektr toki urishi yoki noto‘g‘ri ishlash xavfi mavjud.

⚠ OGOHLANTIRISH Foydalanishdan avval

- POWERbot-dan yonuvchan materiallar yaqinida foydalanmang.
  - Sham yoki stol lampalari, olov manbalari yaqiniga yoki benzin, spirt, erituvchilar kabi yonuvchan moddalar yaqiniga joylashtirmang.
- POWERbot uyda foydalanish uchun mo‘ljallangan, shuning uchun undan cherdaklar, yerto‘lalar, sanoat binolari, asosiy binodan tashqaridagi alohida xonalar, namligi juda baland bo‘lgan xonalar (masalan, vanna va dushxonalar), stollar yoki tokchalarda foydalanmang.
  - POWERbot shikastlanishi yoki noto‘g‘ri ishlashi mumkin.
- Mahsulotning ishdan chiqishi yoki jarohatlanishning oldini olish uchun Virtual to‘siqni xavfli sohalar (zinalar yoki suyanchiqlar kabi) oldiga o‘rnating.
  - Xavfsizligingizni ta‘minlash uchun qiyaliklar sensorini doimo toza tuting.
- POWERbot-ning suyuqlik orqali o‘tmasligi yoki hech qanday suyuqlikka tegmasligiga ishonch hosil qiling.
  - POWERbot jiddiy shikastlanishi va g‘ildiraklar suyuqlik orqali o‘tgan hollarda u boshqa joylarni ifloslantirishi mumkin.
- Zaryadlash qurilmasi ustiga suyuqlik to‘kmang.
  - Yong‘in chiqishi yoki elektr tokidan zarba olish xavfi mavjud.
- Zaryadlash qurilmasidan u mo‘ljallanganidan boshqa maqsadlarda foydalanmang.
  - Yong‘in chiqishi yoki zaryadlash qurilmasining jiddiy shikastlanish xavfi mavjud.
- Xavfsizligingizni ta‘minlash uchun qiyaliklar sensorini doimo toza tuting.

⚠ OGOHLANTIRISH Foydalanilayapti

- Agar POWERbot-dan g‘alati tovushlar, hidlar yoki tutun chiqsa, darhol POWERbot-ning tag qismidagi favqulodda holatlar pereklyuchatelini o‘chiring va xizmat ko‘rsatish markaziga murojaat qiling.



Tozalash va texnik xizmat ko‘rsatish

- Agar elektr tarmog‘iga ulash kabeli shikastlangan bo‘lsa, uni malakali xizmat ko‘rsatish muhandisi tomonidan almashtirilishi uchun xaridorlarni xizmat ko‘rsatish markaziga murojaat qiling.
  - Yong‘in chiqishi yoki elektr tokidan zarba olish xavfi mavjud.
- Batareyalarni almashtirtish uchun Samsung Electronics kompaniyasining xizmat ko‘rsatish markaziga murojaat qiling.
  - Asl bo‘lmagan batareyalardan foydalanish qurilmaning ishdan chiqishiga olib kelishi mumkin.

⚠ DIQQAT Foydalanishdan avval

- POWERbot-dan foydalanishdan avval chang qopchasini soling.
- Barcha xonalarning tozalanishi uchun tozalashdan avval xonalarning eshiklarini oching va kirish yo'llari, balkon, vannaxona yoki POWERbot yiqilishi mumkin boshqa joylar oldigan Virtual to'siqni o'rnating.
- To'g'ri avtomatik zaryadlash uchun quyidagilarga ehtiyot bo'ling.
  - Zaryadlash qurilmasini doimo yoqib qo'ying.
  - Zaryadlash qurilmasini POWERbot osongina topishi mumkin bo'lgan joyga o'rnating.
  - Zaryadlash qurilmasining oldiga hech qanday buyum qoldirmang.
- Zaryadlash qurilmasini o'rnatganda shnurni polda ehtiyotsizlik bilan qoldirmang, chunki POWERbot unga o'ralashib qolishi mumkin.
- POWERbot-dan qora rangli pollarda foydalanmang.
  - POWERbot odatdagidek ishlay olmasligi mumkin.
- POWERbot-ni chang chelagining dastasidan ushlagan holda ko'tarmang.
- Zaryadlash qurilmasining chap va o'ng tomonlaridagi 0,5 m va oldindagi 1 m masofada hech qanday buyumlar bo'lmasligi kerak.
- Zaryadlash qurilmasi kontaktlarining shikastlanmaganligi yoki ularda begona narsalarning yo'qligiga ishonch hosil qiling.
- Zaryadlash qurilmasini poli qora rangda bo'lgan joylarga o'rnatmang.
  - Agar zaryadlash qurilmasi atrofidagi pol qora bo'lsa, zaryadlashga halaqit berilishi mumkin.
- Tozalashdan avval POWERbot-ning harakatlanishiga to'sqinlik qilishi mumkin to'siqlarni (bolalarning ichki kachelesi yoki o'yinchoqlari) olib qo'ying.

⚠ DIQQAT Foydalanilayapti

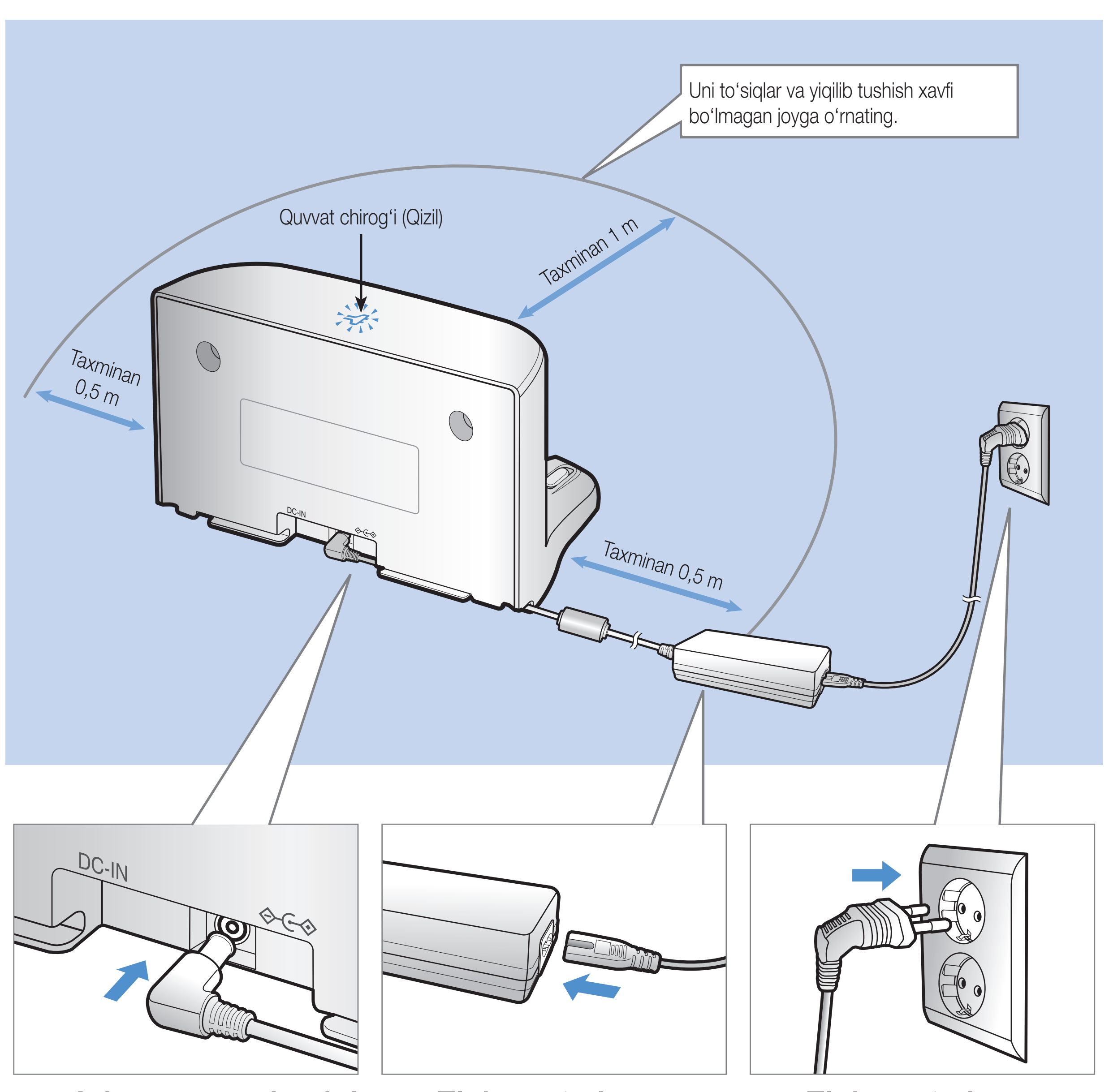
- POWERbot-dan qalin gilamlar ustida foydalanish POWERbot va gilamni shikastlashi mumkin.
  - POWERbot 1 sm dan qalin bo'lgan gilamning ustidan o'tib keta olmaydi.
- POWERbot-dan stollar yoki boshqa baland yuzalar ustida foydalanmang.
  - U yiqilib tushgan hollarda shikastlanish xavfi mavjud.
- POWERbot stul, stol oyoqchalariga urilib ketishi mumkin, shuning uchun tezroq va samarali tozalash uchun ularni siljitib qo'ying.
- POWERbot ishlayotgan vaqtda uni ko'tarmang yoki boshqa joyga ko'chirmang.
- Uni boshqa joyga ko'chirganda POWERbot-ning yetakchi g'ildiraklaridan ko'tarmang.
- POWERbot-ning ustiga hech qanday buyumlarni qo'ymang, chunki bu uning noto'g'ri ishlashiga olib kelishi mumkin.
- POWERbot-dan foydalanayotganda katta qog'ozlar yoki plastik paketlarni darhol olib qo'ying, chunki ular havo so'rilishini to'sib qo'yishlari mumkin.
- Qizil ko'rsatkichni odamlar yoki hayvonlarga to'g'rilamang.

⚠ DIQQAT Tozalash va texnik xizmat ko'rsatish

- Quyidagilarga amal qilish orqali POWERbot-ning shikastlanishining oldini oling.
  - POWERbot-ni tozalaganda bevosita korpusiga suv sepmang hamda benzol, erituvchi, aseton yoki spirt kabi uchuvchan moddalar bilan artmang.
- POWERbot-ni qismlarga ajratmang yoki ta'mirlamang. Bu narsa malakali xizmat ko'rsatish xodimi tomonidan bajarilishi kerak.
- To'siqlar datchiklari va qirralardan begona buyumlarni muntazam ravishda olib tashlang.
  - Sensorlarda to'planuvchi kirlar ular ishining buzilishiga olib kelishi mumkin.

O‘rnatish

Zaryadlash qurilmasining elektr ta‘minoti doim yoqilgan bo‘lishi kerak.



1 Adapter uyachasini zaryadlash qurilmasiga ulang

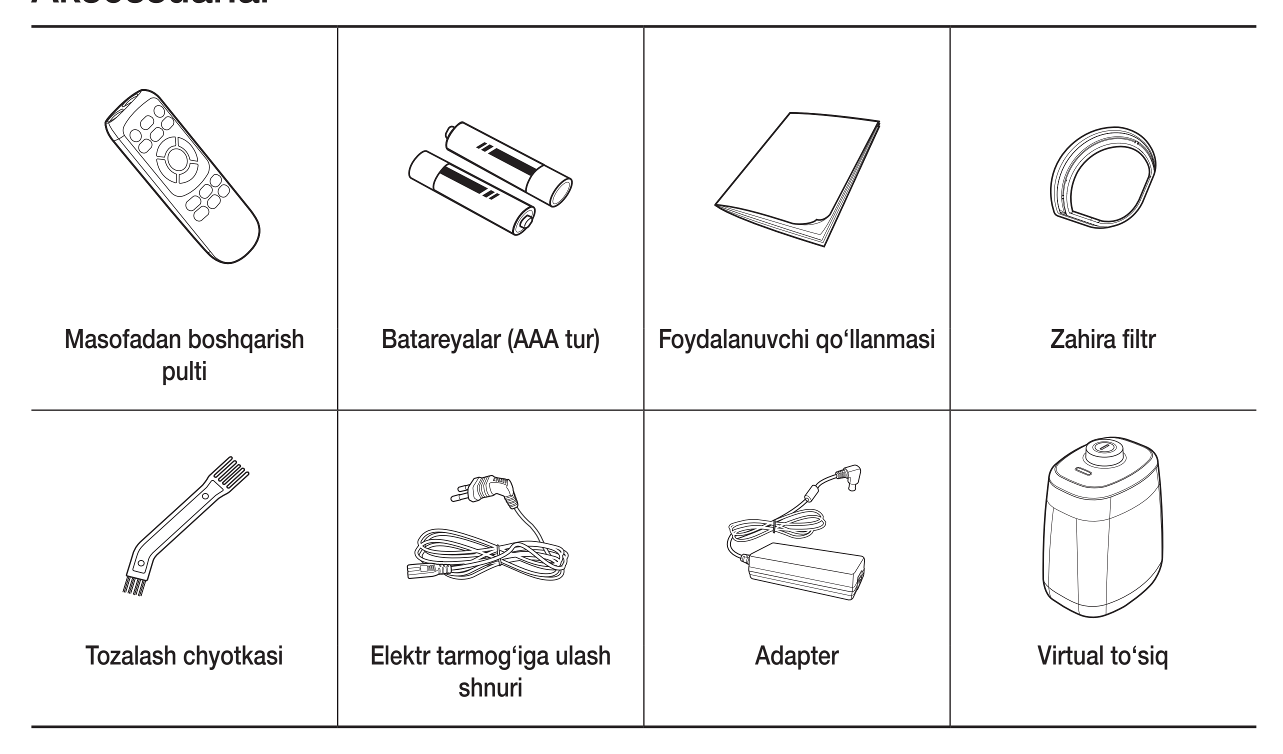
2 Elektr ta‘minot shnurini adapterga ulang

Adapterdan foydalanganda stiker yopishtirilgan tomoni pastga qaragan bo‘lishi kerak.

3 Elektr ta‘minot shnurini rozetkaga ulang

Quvvat lampasi (Qizil) yonadi.

Aksessuarlar



O‘rnatish bo‘yicha eslatma

Izoh

- Zaryadlash qurilmasini pol va devor tekis bo‘lgan joyga o‘rnating.
- Zaryadlash qurilmasini yog‘och pollarning tolalari bo‘ylab o‘rnatgan maqbul.
- Agar favqulodda holat pereklyuchateli o‘chirilgan bo‘lsa, hattoki u zaryadlash qurilmasiga o‘rnatilgan bo‘lsa ham POWERbot zaryadlanmaydi.
- Zaryadlash qurilmasini doimo yoqib qo‘ying.
  - Agar zaryadlash qurilmasiga elektr toki berilmasa, POWERbot uni topa olmaydi va avtomatik zaryadlashni bajara olmadyi.
  - POWERbot zaryadlash qurilmasidan uzilganda uning batareyasi tabiiy ravishda zaryadsizlanadi.
- Agar POWERbot quvvatlarni tejash rejimida bo‘lsa, hattoki favqulodda holatlar pereklyuchateli o‘chirib yoqilsa ham elektr toki berilmaydi. POWERbot-dagi [Ishga tushirish/To‘xtatish] tugmasini bosing va ushlab turing.

Zaryadlash

Xarid qilingandan keyin ilk marta zaryadlanganda zaryadlash taxminan 160 daqiqa vaqtni oladi va keyin changyutgichdan taxminan 60 daqiqa foydalanish mumkin.



- Bu mahsulotning kirish kuchlanishi 100-240 V~.

Zaryadlash vaqtida zaryadlash chirog‘i (yashil)

(ON)
(OFF)

FULL
AUTO
SMART

1 Qurilmaning tubirdagi favqulodda holat pereklyuchatelini yoqing

POWERbot-ni yoqish uchun siz favqulodda holatlar pereklyuchatelini yoqishingiz kerak.

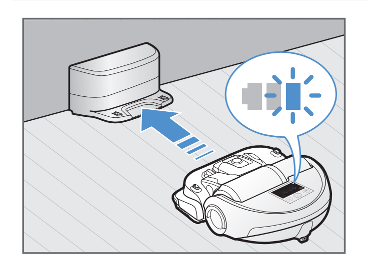
2 Uni zaryadlash qurilmasiga o‘rnatish orqali POWERbot-ni qo‘lda zaryadlang

POWERbot va zaryadlash qurilmasi zaryadlash kontaktlarining tenglashganligiga ishonch hosil qiling.

3 Zaryadlash holatini tekshiring

“Zaryadlashning borishiga ko‘ra 88:88” yonadi va zaryadlash yakunlanishi bilan "FULL" (TO‘LIQ) yonadi.

Avtomatik zaryadlash



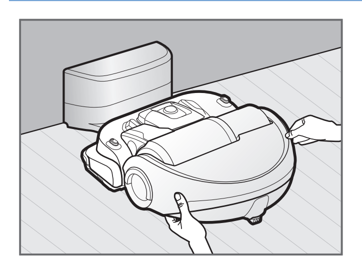
Tozalash vaqtida batareya indikatori miltillasa, POWERbot o‘zini avtomatik zaryadlash uchun zaryadlash qurilmasiga qaytadi.

Zaryadlash



U tozalash jarayonida bo‘lgan vaqtda siz POWERbot-ga zaryadlash qurilmasida zaryadlanishga buyruq berishingiz mumkin.

Batareya zaryadi past (Lo)



Uni zaryadlash qurilmasiga o‘rnatish orqali POWERbot-ni qo‘lda zaryadlang.

Zaryadlash bajarilmayotgan vaqtda qilinishi kerak bo‘lgan qadamlar

Quyidagi hollarda zaryadlash qurilmasining o‘rnatish holatini tekshiring:

- Zaryadlash qurilmasi POWERbot tomonidan foydalanilishi qiyin bo‘lgan joyda joylashganda
- Zaryadlash qurilmasi POWERbot-dan 5 m dan ortiq masofada joylashganda
  - POWERbot-ning zaryadlash qurilmasi oldiga borishi uchun ko‘proq vaqt talab qilinishi mumkin

Quyidagi hollarda POWERbot-ni qo‘lda zaryadlang:

- zaryadlash qurilmasi burchakka o‘rnatilganda
- batareya to‘liq zaryadsizlanganda
- POWERbot tiqilib qolgan va to‘siqlarni (masalan, mebel) yengib o‘ta olmaganda
- POWERbot zaryadlash qurilmasi joylashgan xona ostonasini oshib o‘ta olmaganda (POWERbot oshib o‘ta olishi mumkin bo‘lgan ostona balandligi: taxminan 1,5 sm va undan past)
- batareyka indikatori miltillaganda va "Lo" namoyish qilinganda
- POWERbot Dog‘larni tozalash yoki Qo‘lda tozalash rejimiga o‘rnatilganda

Virtual to‘siqni o‘rnatish

Virtual to‘siqdan chiquvchi infraqizil nur POWERbot-ning ma‘lum sohalarga yaqinlashishining oldini oladi.

Virtual devorning uzunligi kamida 2,5 m va atrof-muhit va POWERbot-ning harakatlanish maqomiga bog‘liq ravishda farq qilishi mumkin.

Virtual to‘siq

Minimum 2,5 m

1 Uni yoqish uchun Quvvat tugmasini bosing

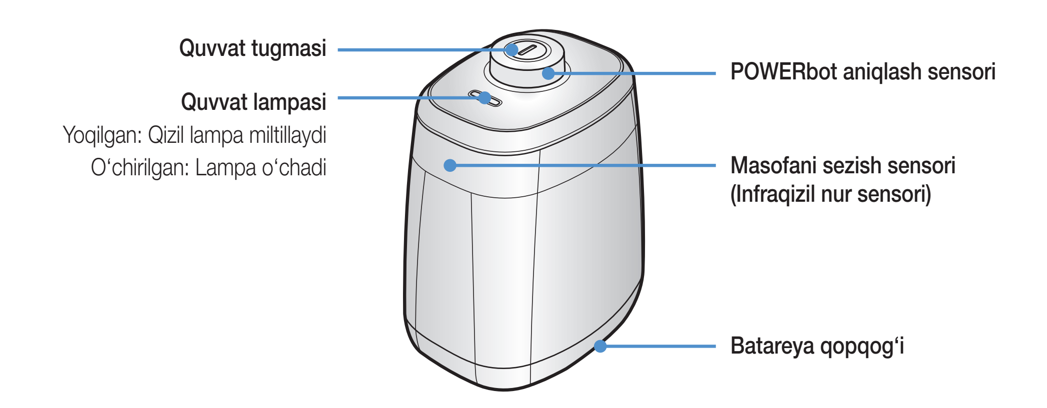
Quvvat lampasi (Qizil) miltillaydi.



2 POWERbot-ning kirishini xohlamagan joyingizga Virtual to‘siqni o‘rnating

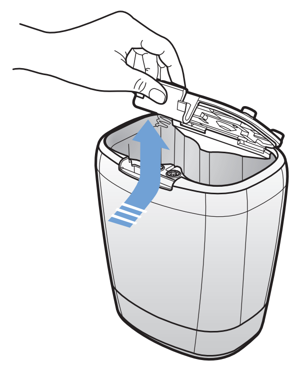
Masofa sensorining o‘zingiz ko‘rinmas to‘siq (POWERbot-ning yaqinlashishini cheklovchi) yaratmoqchi bo‘lgan yo‘nalishga qarab turganligiga ishonch hosil qiling.

Virtual to‘siq qismlarining nomlari

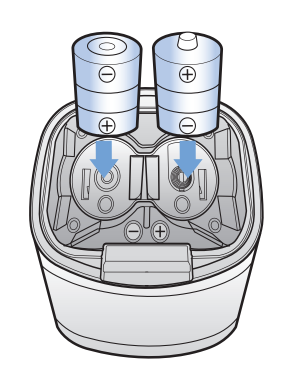


Batareyalarni solish

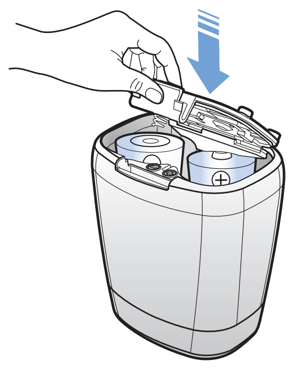
Virtual to‘siq uchun batareyalar alohida sotib olinishi kerak.



1 Qulflash halqachasini bosish va uni yuqoriga ko‘tarish orqali Virtual to‘siq batareya qopqog‘ini oching.



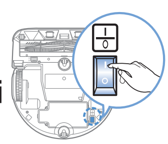
2 Ishqorli batareyalarni (D tur) rasmda ko‘rsatilgani kabi soling (+, - qutblarini tekshiring).



3 Qopqoq uchini slotga soling va batareya qopqog‘ini yopish uchun boshqa uchidan bosing.

✻ Texnik xususiyatlari: D turdagi (LR20) batareyalar

POWERbot dan foydalanish



POWERbot-dan foydalanishni boshlashdan avval siz favqulodda holatlar pereklyuchatelini yoqishingiz kerak.

Yoqish/o‘chirish

⏯ tugmasini 3 soniyadan ko‘proq bosib turing



- POWERbot-dan 30 daqiqa foydalanilmaganda elektr ta‘minoti avtomatik ravishda o‘chadi.
  - Siz quvvatni faqat POWERbot-dagi tugmalardan foydalangan holda yoqishingiz mumkin.



Avtomatik tozalash rejimidan foydalanish

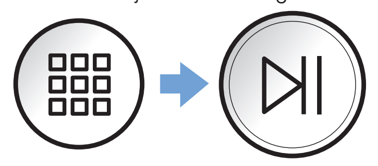
U butun sohani bir marta tozalash chiqmagunicha POWERbot harakatlanadi va avtomatik tozalaydi.



✻ Tozalashni to‘xtatish: ⏯ tugmasini qisqa bosing

Tozalash rejimlaridan foydalanish

Siz kerakli tozalash rejimini tanlashingiz mumkin.



Zaryadlash

U tozalash jarayonida bo‘lgan vaqtda siz POWERbot-ga zaryadlash qurilmasida avtomatik zaryadlanishshga buyruq berishingiz mumkin.

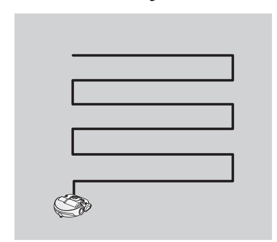


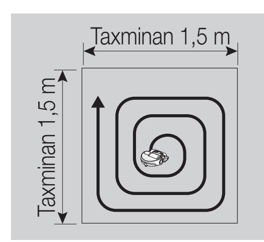
Tozalash rejimini tanlash

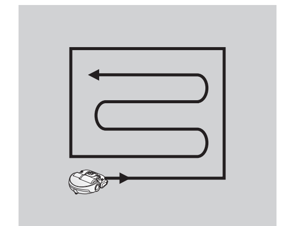
Tozalash rejimi	Qanday tanlanadi	Namoyish qilingan ikonka
Avtomatik tozalash	Bir marta bosing	AUTO
Sohani tozalash	Ikki marta bosing	
Maks tozalash	3 marta bosing	
Qo‘lda tozalash	4 marta bosing ✻ Yo‘nalishni boshqarishni faqat masofadan boshqarish pultidan bajarish mumkin.	

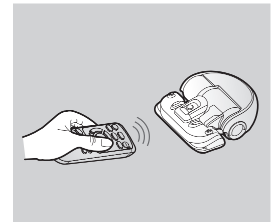
✻ POWERbot zaryadlanayotgan vaqtda Avtomatik tozalash yoki Maks tozalash rejimini tanlashingiz mumkin.
✻ Avtomatik tozalash rejimida tozalash 15 daqiqa ichida tugallansa, changyutkich yana bir marta tozalab chiqadi.

Har bir rejim uchun tozalash usuli









Avtomatik tozalash

Butun soha bir marta tozalanmagunicha avtomatik tozalaydi.

Sohani tozalash

Ajratilgan sohani kuchli tozalaydi. Undan non yoki pishiriqlar ushoqlarini tozalash uhun foydalanish mumkin.

Maks tozalash

Batareya zaryadi yetganicha tozalaydi.

Qo‘lda tozalash

Kerakli sohani tozalash uchun siz masofadan boshqarish pulti bilan POWERbot-ni harakatlantirishingiz mumkin.



Masofadan boshqarish pultidan foydalanish

1 Quvvat/Zaryadlash

	[A Tur]	[B Tur]	
Quvvat	⏻	Power ⏻	POWERbot quvvatini yoqish/o‘chirish
Zaryadlash	⌂	Recharging	U tozalash jarayonida bo‘lgan vaqtda POWERbot-ni zaryadlash qurilmasida zaryadlash uchun tanlang

2 Tozalash rejimi

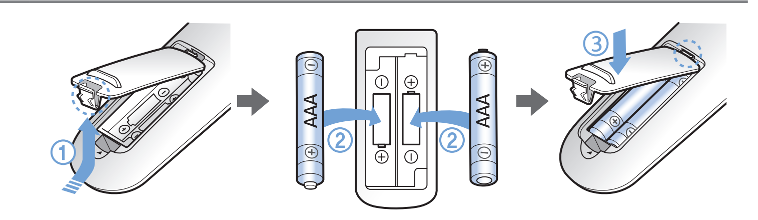
Avtomatik tozalash	Auto	Auto	Butun sohani bir marta avtomatik tozalash uchun tanlang
Sohani tozalash	Spot	Spot	Ajratilgan sohani kuchli tozalash uchun tanlang
Maks tozalash	Max	Max	POWERbot-ni batareya indikatori bir daraja pastga tushgandan keyin miltillagunicha tozalaydigan qilish uchun tanlang
Qo‘lda tozalash	Manual	Manual	Masofadan boshqarish pultidan foydalangan holda qo‘lda boshqarish va tozalash uchun tanlang
Ishga tushirish/ To‘xtatish	▷‖	Start/ Stop	Tozalash jarayonini boshlash yoki to‘xtatish uchun tanlang

3 Qo‘shimcha funksiya

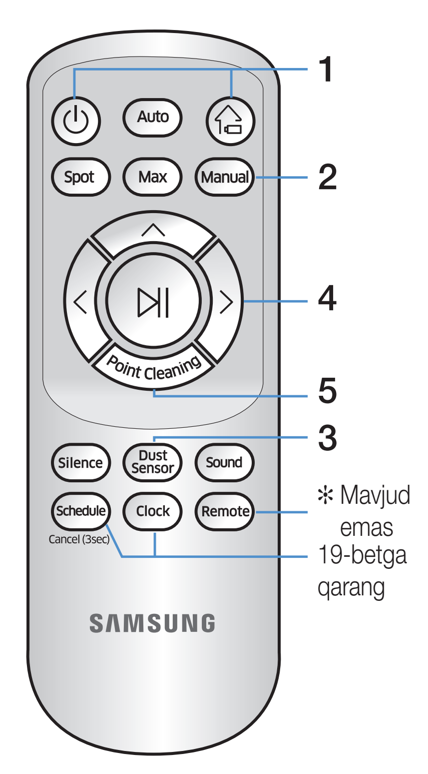
Ovozsiz rejim	Silence	Turbo/Silence	Quyi ishlatish shovqinisiz tozalash uchun tanlang ✻ Turbo rejim mavjud emas
Chang sensori rejimi	Dust Sensor	Dust Sensor	Avtomatik tozalash rejimida ▶ Changning yutilishi aniqlanganda POWERbot-ning so'rishi kuchayadi va u atrofdagi hududni tozalash uchun ko‘zlangan hudud atrofida harakatlanadi. Soha/Maks/Qo‘lda tozalash rejimida ▶ Changning yutilishi aniqlanganda POWERbot-ning surishi kuchayadi.
Tovush	Sound	Sound/Remote	Siz har safar shu tugmani bosganingizda Tovush effektlari → Ovozni o‘chirish shunday ketma-ketlikda tanlanadi. ✻ Masofadan boshqarish funksiyasi QO‘LLAB-QUVVATLANMAYDI.

Batareyalarni solish

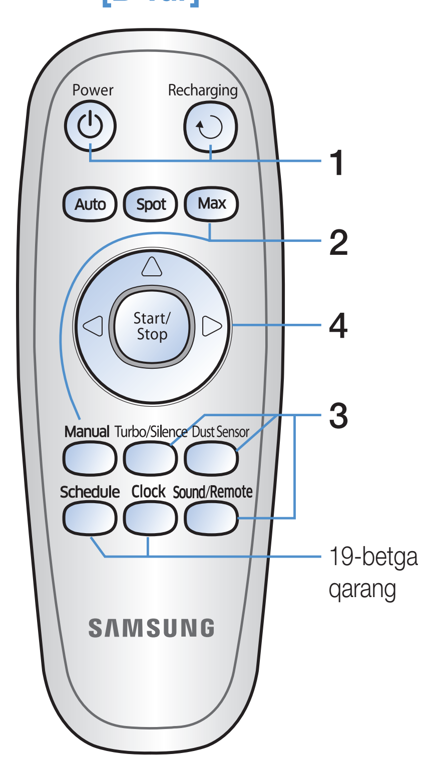
Qulflash halqachasini bosgan holda uni yuqoriga ko‘tarish orqali batareya qopqog‘ini oching va batareyalarni rasmda ko‘rsatilgani kabi joylashtiring. Keyin u joyida tovush chiqargunicha qopqoqni yoping.



[A Tur]



[B Tur]



4 Yo‘nalishni boshqarish

[A Tur]	[B Tur]	
		Oldinga yurish uchun tanlang
		Chapga burilish uchun tanlang
		O‘ngga burilish uchun tanlang

✻ Orqaga yurish mavjud emas

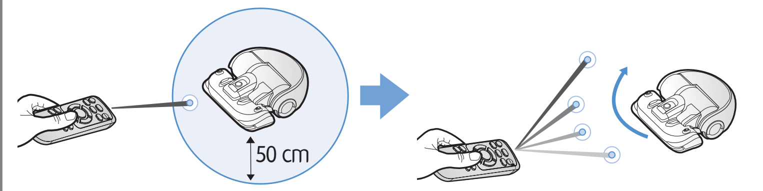
5 Nuqtali tozalash

- Faqat A turdagi masofadan boshqarish pulti mavjud

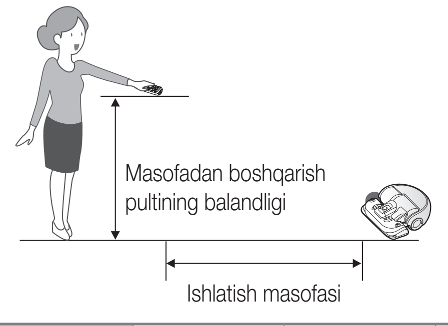
POWERbot tozalash jarayonida bo‘lgan vaqtda kerakli sohani ko‘rsatish va tozalash uchun masofadan boshqarish pultidan foydalanishingiz mumkin.

Qizil chiroqni POWERbot-dan 50 sm atrofidagi polga yo‘naltiring.

Qizil chiroqni kerakli sohaga ko‘chirish uchun Nuqtali tozalash tugmasini bosib turing. Tozalash vaqtida POWERbot yorug‘lik bo‘ylab yuradi.

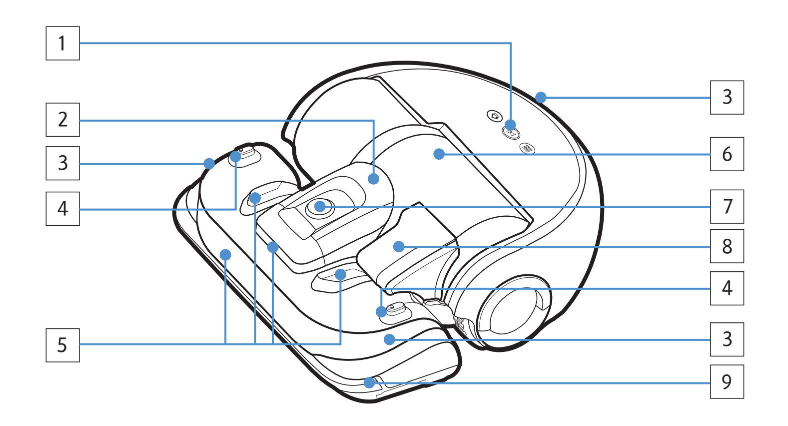


Masofadan boshqarish pultining ishlatish masofasi



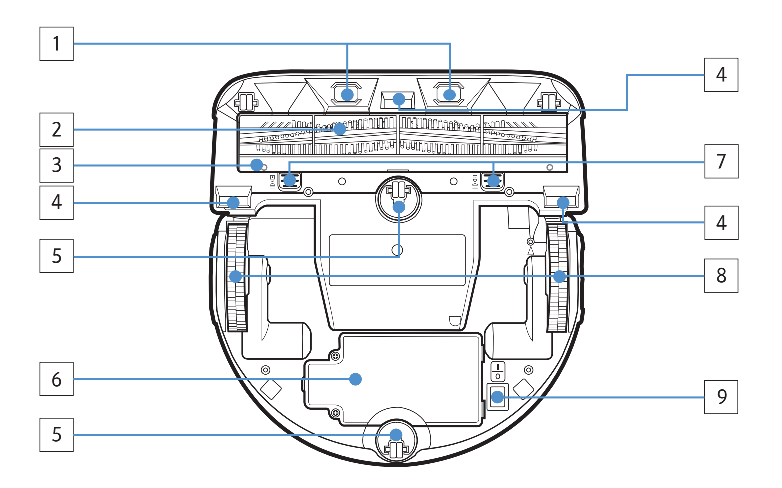
Masofadan boshqarish pultining balandligi	0,5 m	1 m	1,5 m
Ishlatish masofasi	Taxminan 1,5 m	Taxminan 2 m	Taxminan 3 m

Har bir qismning nomi



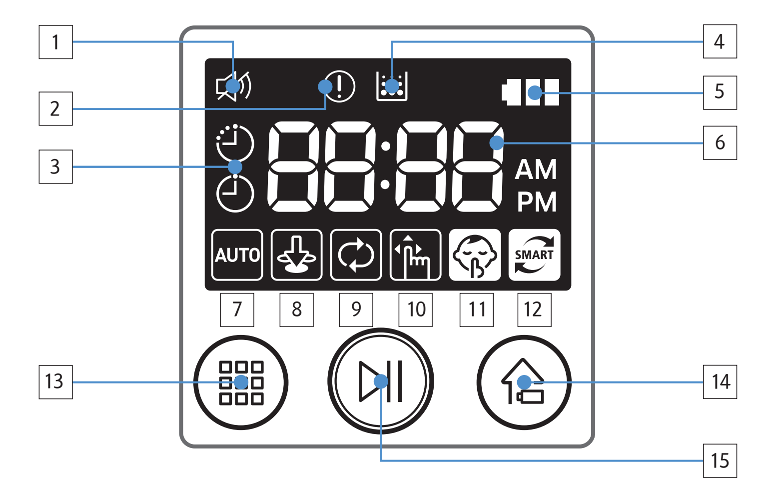
Yuqori qism

1. Displey paneli
2. Chang qopchasi ushlagichi
3. Masofadan boshqarish pulti signali qabul qilgichi
4. Virtual to‘siq sensori
5. To‘siq sensori
6. Chang qopchasi
7. Kamera
8. Chang qopchasi dastasi
9. Bamper sensori



Tag qism

1. Shtiftlarni o‘zgartirish
2. Quvvat chyotkasi
3. Quvvat chyotkasi qopqog‘i
4. Qiyalik sensori
5. Rolik
6. Batareya qopqog‘i
7. Quvvat chyotkasi qopqog‘i tugmasi
8. Yetakchi g‘ildirak
9. Favqulodda holat pereklyuchateli



Displey paneli

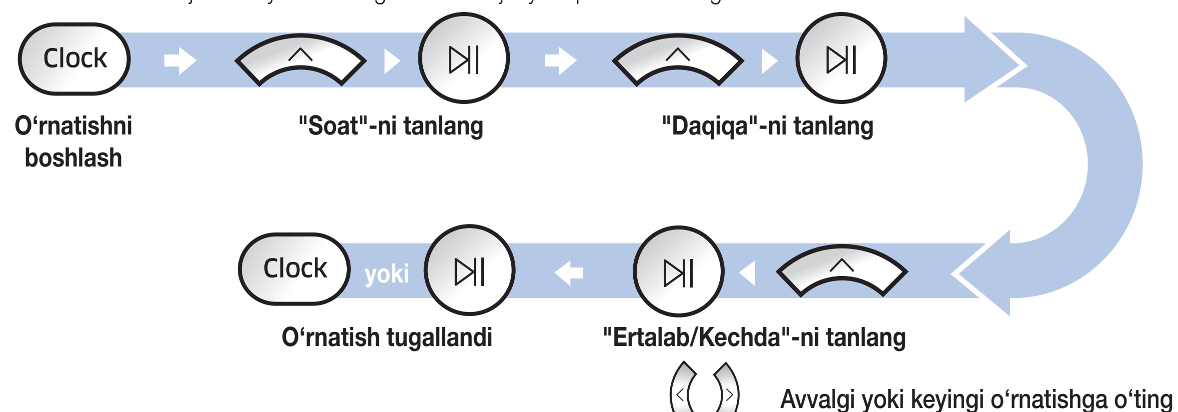
1. Ovozni o‘chirish
2. Xatolik indikatori (24-betga qarang)
3. Bir martalik/Kundalik reja
4. Filtrni tekshirish
5. Batareya indikatori
6. Raqam displeyi
7. Avtomatik tozalash
8. Sohani tozalash
9. Maks tozalash
10. Qo‘lda tozalash
11. Ovozsiz rejim
12. Chang sensori rejimi
13. Tozalash rejimi tugmasi
14. Zaryadlash tugmasi
15. Ishga tushirish/To‘xtatish tugmasi

Vaqt/grafikni o‘rnatish

B turdagi masofadan boshqarish pultining Clock, Schedule, Start/Stop tugmalari A turdagi masofadan boshqarish pultiniki bilan bir xilda ishlaydi.

Vaqtni o‘rnatish

Bir martalik/kundalik rejadan foydalanishingizdan avval joriy vaqtni o‘rnatishingiz kerak.



Avvalgi yoki keyingi o‘rnatishga o‘ting

Rejani o‘rnatish

Rejani o‘rnatish/bekor qilishni faqat POWERbot zaryadlash qurilmasiga o‘rnatilgan holda bajarish mumkin.



Avvalgi yoki keyingi o‘rnatishga o‘ting

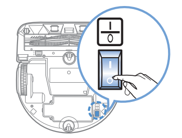
O‘rnatish vaqtida bekor qilish

▶ 1 daqiqa davomida hech nima kiritilmagan hollarda o‘rnatish avtomatik ravishda bekor qilinadi.

Bir martalik/Kundalik rejani bekor qilish

Bir martalik/Kundalik rejaning har ikkalasi ham o‘rnatilganda	Schedule Cancel (3sec) 3 soniya bosib turing.	Rejani tanlang	Bekor qilish tugallandi
Bir marta yoki Kundalik rejadan bittasi o‘rnatilganda	Schedule Cancel (3sec) 3 soniya bosib turing.		

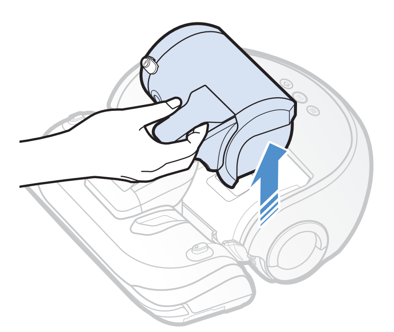
Tozalash va texnik xizmat ko‘rsatish



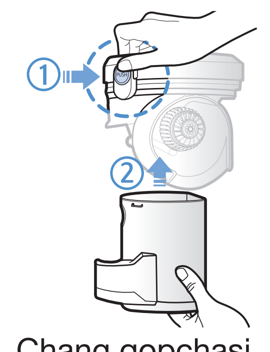
POWERbot-tozalashdan avval siz favqulodda holatlar pereklyuchatelini o‘chirishingiz kerak.

Chang qopchasini tozalash

Filtrni tekshirish indikatori ( ) yonganda chang qopchasini tozalang yoki chang qopchasida chang xaddan tashqari ko‘payib ketadi.



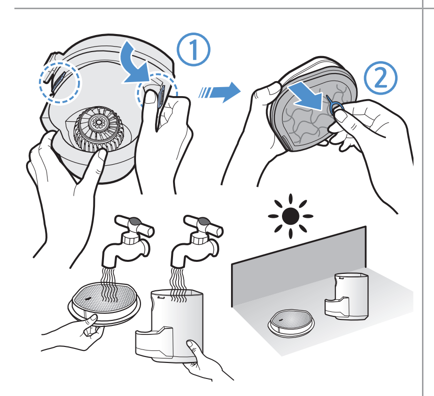
1 Chang qopchasini olish



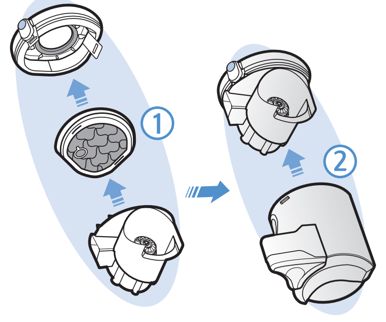
2 Chang qopchasi qopqog‘ini oling



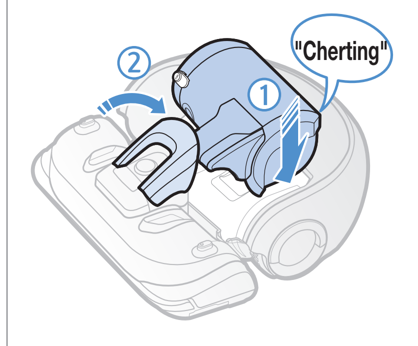
3 Chang qopchasidagi changlar va siklon qurilmasini oling



4 Siklon qurilmasini chang qopchasidan ajratib oling, keyin chang qopchasi va filtrni yuving



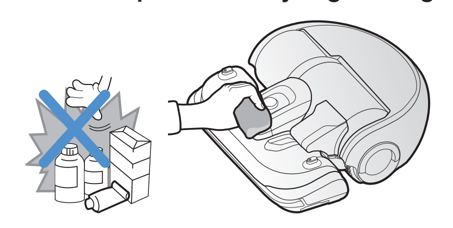
5 Chang qopchasini qaytadan yig‘ish

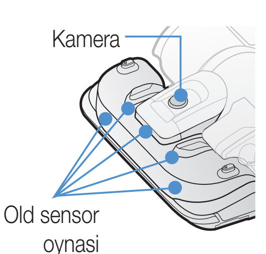


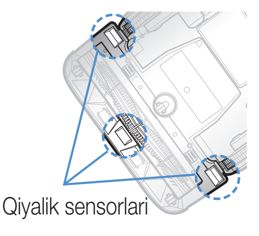
6 Chang qopchasini tovush chiqargan holda asosiy korpusga qaytadan joylang

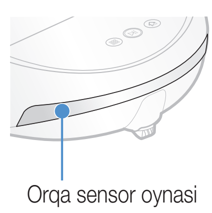
Sensorlar va kamerani tozalash

Yumshoq latta bilan yengil arting

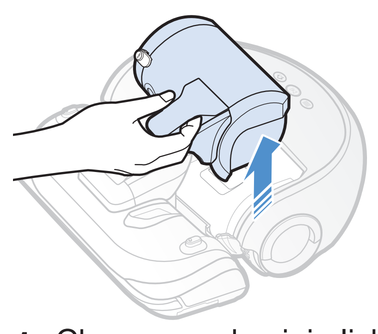




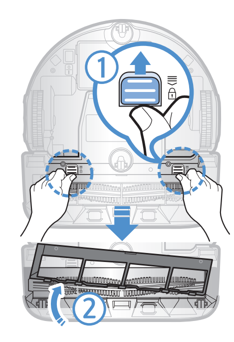




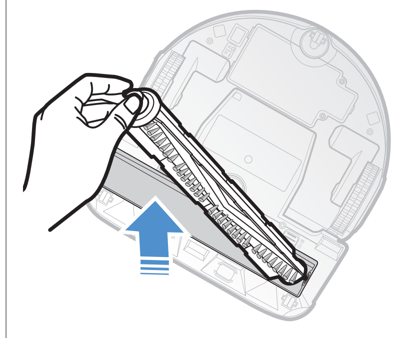
Quvvat chyotkasini tozalash



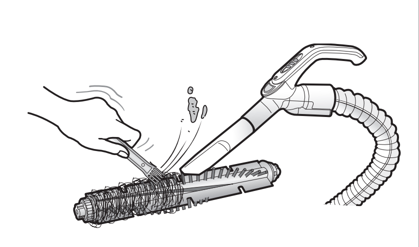
1 Chang qopchasini olish



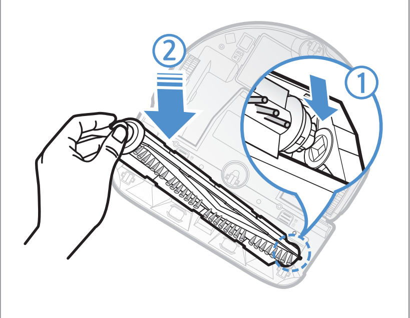
2 Quvvat chyotkasi qopqog‘ini oling



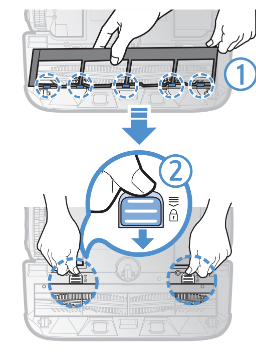
3 Quvvat chyotkasini oling



4 Quvvat chyotkasini tozalang

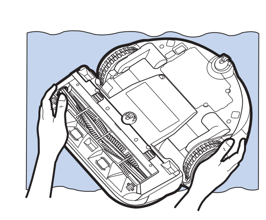


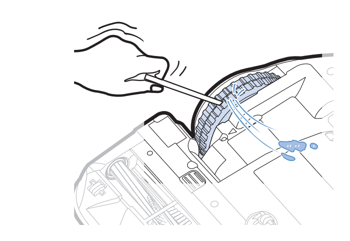
5 Quvvat chyotkasini qaytadan yig‘ing



6 Quvvat chyotkasi qopqog‘ini qaytadan yig‘ing

Yetakchi g‘ildirakni tozalash





1 Polga yumshoq latta to‘shang va POWERbot-ni teskari holatda qo‘ying.

2 Begona narsalarni olib tashlash uchun o‘tmas sterjen yoki pinsetlardan foydalaning.

Eslatmalar va ogohlantirishlar

Zaryadlash

Izoh

- Agar zaryadlash vaqtida batareyaning ortiqcha qizib ketishi yuz bersa, zaryadlash ko‘proq vaqtni olishi mumkin.
- Avtomatik zaryadlash ishlamoyotgan vaqtda quyidagilarni tekshiring.
  - Favqulodda holat peretklyuchatelini (POWERbot-ning tag qismida) o‘chirib yoqing.
  - Zaryadlash qurilmasi shnurini rozetkadan uzing va yana rozetkaga suqing.
  - Zaryadlash qurilmasi shtiftlarida begona narsalarning yo‘qligini tekshiring, POWERbot va zaryadlash qurilmasi zaryadlash shtiftlarini quruq latta bilan tozalang.
  - Zaryadlash qurilmasi yaqinida qaytaruvchi buyumlar, stullar kabi to‘siqlarning yo‘qligini tekshiring.
- POWERbot zaryadlash qurilmasidan uzilganda uning batareyasi tabiiy ravishda zaryadsizlanadi.
  - POWERbot-ni zaryadlash qurilmasida zaryadlanayotgan holda saqlashga harakat qiling. (Xizmat safari yoki ta‘til tufayli uydan uzoq muddatga ketishni rejalashtirayotganingizda favqulodda holat pereklyuchatelini o‘chiring va zaryadlash qurilmasini rozetkaga tiqilmagan holda qoldiring.)

Foydalanilayapti



Izoh

- Tozalash vaqtida POWERbot ostona kabilarga tiqilib qolishi mumkin.
  - Ishlashni qaytadan boshlash uchun favqulodda holat pereklyuchatelini o‘chiring, POWERbot-ni osongina harakatlanishi mumkin bo‘lgan joyga ko‘chiring va keyin elektr ta‘minotni qaytadan yoqing.
- POWERbot burchaklar, devor bilan divan orasi kabi o‘zi kira olmaydigan joyni to‘liq tozalay olmaydi.
  - Iltimos, ularni muntazam tozalab turish uchun boshqa tozalash vositasidan foydalaning.
- POWERbot kir to‘plamlarini so‘ra olmaydi, shuning uchun tozalagandan keyin ularning ayrimlari polda qolishi mumkin.
  - Iltimos, ularni muntazam tozalab turish uchun boshqa tozalash vositasidan foydalaning.
- Agar POWERbot o‘chirilgan bo‘lsa, elektr ta‘minotini masofadan boshqarish pultidagi [Quvvat] tugmasi orqali yoqib bo‘lmaydi. POWERbot-dagi [Ishga tushirish/To‘xtatish] tugmasini bosing va ushlab turing.
- Agar Avto/Maks tozalash rejimi vaqtida batareya zaryadi juda ozayib ketsa, POWERbot batareyani zaryadlaydi va qolgan sohani tozalashni zaryadlab bo‘lgandan keyin yakunlaydi. (Tozalashni takrorlash chastotasi: 1 marta)
- Zaryadlash vaqtida siz Maks/Qo‘lda tozalash rejimini tanlay olmaysiz.
- U Avto/Maks tozalash rejimida bo‘lgan vaqtida POWERbot-ni keraksiz ravishda harakatlantirmang yoki tugmalarni bosmang. U tozalashni tugallandi deb hisoblaydi va tozalashni yana boshidan boshlaydi.
- Ishlayotgan POWERBOT atrofida yotmang.
  - Sochingiz quvvat chyotkasiga tiqilib qolishi va bu jarohatga olib kelishi mumkin.

Tozalash va texnik xizmat ko‘rsatish



Izoh

- Agar siz chang qopchasi va filtrni suv bilan yuvgan bo‘lsangiz
  - Chang qopchasi: Suvni to‘liq artib tashlang.
  - Filtr: Foydalanishdan avval uni soya joyda to‘liq quriting.



Diqqat

- Filtrni biriktirish yoki ajratish vaqtida barmoqlaringizga ehtiyot bo‘ling, chunki ular chang qopchasining havo so‘tish tirqishiga tiqilib qolishi mumkin.

- Begona buyumlar tomonidan to‘silib qolishining oldini olish uchun POWERbot tomonidan tish kovlagich, paxta tamponlar kabilarning so‘rilishiga yo‘l qo‘ymang.
- Agar Quvvat chyotkasidan begona narsalarni olib tashlash qiyin bo‘lsa, xizmat ko‘rsatish markaziga murojaat qiling.
- Quvvat chyotkasi tozalash vaqtida poldan kirlarni tozalaganligi uchun ip, uzun sochlar kabi begona narsalar unga turib qolishi mumkin. Shuning uchun uni muntazam ravishda tekshirib va tozalab turing.

Batareya to‘g‘risida

Izoh

- Batareyalarni xizmat ko‘rsatish markazlaridan xarid qiling va xarid qilishdan avval haqiqiy qism begisi () model nomining mavjudligini tekshiring.
- Bu batareya faqat Samsung Electronics kompaniyasining POWERbot mahsuloti uchundir; uni boshqa mahsulotlar uchun foydalanmang.
- Uni qismlarga ajratmang yoki o‘zgartirmang.
- Batareyani olovga tashlamang yoki uni qizdirmang.
- Zaryadlash kontaktlariga (+, -) hech qanday metall buyumlarni ulamang.
- Xona ichida (0 °C~40 °C haroratlarda) saqlang.
- Agar batareya noto‘g‘ri ishlasa, uni o‘zingizcha ochib ko‘rmang; eng yaqin joylashgan xizmat ko‘rsatish markaziga murojaat qiling.
- Batareyadan qancha ko‘p foydalanilsa, batareyani zaryadlash vaqti va foydalanish vaqti qisqarishi mumkin. Agar batareyani xizmat qilish muddati nihoyasiga yetgan bo‘lsa, uni xizmat ko‘rsatish markazida yangisiga almashtiring.
- Batareyaga sotib olingan kundan boshlab 6 oy kafolat beriladi.

IrDA sensori to‘g‘risida

 Diqqat

- Galogen chiroqlar yoqilgan joylar yoki ochiq havoda infraqizil nurlarni o‘tkazish bir tekis bo‘lmasligi mumkin.
- POWERbot 3 turdagi infraqizil qurilmasidan foydalandi va qurilma yuqoriroq ustuvorlikka ega bo‘lgan boshqa qurilma oldida ishlamasligi mumkin.
  - Infraqizil signal Ustuvorligi: Masofadan boshqarish pulti > Virtual to‘siq > Zaryadlash qurilmasi
- POWERbot-ni masofadan boshqarish pulti bilan boshqarganda POWERbot Virtual to‘siq tomonidan o‘rnatilgan ko‘rinmas to‘siqni kesib o‘tishi va siz uni kirishini xohlamagan sohaga kirishi mumkin, chunki masofadan boshqarish pultining signali yuqoriroq ustuvorlikka egadir.
- Agar ulardan kichkina joyda yoki yaqin masofalarda bir vaqtda foydalanilsa, turli infraqizil signallar aralashib ketishi va qurilmalarning noto‘g‘ri ishlashiga sabab bo‘lishi mumkin.
- Virtual to‘siqni zaryadlash qurilmasidan uzoqroq o‘rnating, chunki Virtual to‘siq zaryadlash qurilmasiga yaqin bo‘lganda avtomatik zaryadlash uzilib qolishi mumkin.
- Agar bittadan ortiq POWERbot-dan bir vaqtda foydalanilsa, infraqizil signallarning aralashib ketishi tufayli ular to‘g‘ri ishlamasliklari mumkin.

Xatolik kodlari

1 Displey panelida quyidagi xatolik kodlari paydo bo‘ladi	2 Favqulodda holat pereklyuchatelini o‘chiring, quyidagi ko‘rsatmalarni ko‘ring va tegishli harakatlarni bajaring	3 Favqulodda holat pereklyuchatelini yoqqaningizda xatolik kodi yo‘qoladi

Xatolik kodlari	Tekshirish ro‘yxati
C 01	**Quvvat chyotkasiga begona narsa tiqilib qolgan.** ▶ Favqulodda holat pereklyuchatelini o‘chiring va Quvvat chyotkasidan begona narsani olib tashlang.
C 02	**Chap tomondagi Yetakchi g‘ildirakka begona narsa tiqilib qolgan.** ▶ Favqulodda holat pereklyuchatelini o‘chiring va Yetakchi g‘ildirakdan begona narsani olib tashlang.
C 03	**O‘ng tomondagi Yetakchi g‘ildirakka begona narsa tiqilib qolgan.** ▶ Favqulodda holat pereklyuchatelini o‘chiring va Yetakchi g‘ildirakdan begona narsani olib tashlang.
C 05	**Bamperdagi sensorni tekshirish kerak.** ▶ Favqulodda holat pereklyuchatelini o‘chirib yoqing. ▶ Xato kodi yo‘qolmasa, bufer bilan korpus orasiga mayda narsa tiqilib qolgan bo‘lishi mumkin, tekshirib ko‘ring. Tiqilgan bo‘lsa, buferni ozgina tortib, jismni olib tashlang.
C 06	**To‘siq sensorida begona narsalar to‘planib qolgan.** ▶ Favqulodda holat pereklyuchatelini o‘chiring va old hamda orqa sensorlarni yumshoq latta bilan arting.
C 07	**Qiyalik sensorida begona narsalar to‘planib qolgan.** ▶ Favqulodda holat pereklyuchatelini o‘chiring va qiyalik sensorini yumshoq latta bilan arting.
nobAtt	**Batareya noto‘g‘ri ishlayapti yoki sim uzilgan.** ▶ Favqulodda holat pereklyuchatelini o‘chirib yoqing. ▶ Agar xatolik kodi yo‘qolmasa, xizmat ko‘rsatish markaziga murojaat qiling.

Nosozliklarni bartaraf qilish

Belgi	Tekshirish ro‘yxati
POWERbot umuman ishlamayapti	▶ Favqulodda holat pereklyuchatelining yoqilganligini tekshiring. ▶ Dipsley panelda barcha ikonkalarning namoyish qilinganligini tekshiring. ▶ POWERbot batareyasining zaryadsizlanganligini tekshiring. - "Lo" aks ettirilganda qilinganda POWERbot-ni zaryadash uchuun zaryadlash qurilmasiga olib boring. ▶ Masofadan boshqarish pulti ishlamayotganda batareyalarni (AAA tur) almashtiring.
POWERbot tozalash jarayonida to‘xtagan.	▶ Displey panelda Lo" namoyish qilinganda POWERbot-ni zaryadash uchun zaryadlash qurilmasiga olib boring. ▶ POWERbot sim, ostona kabi to‘siqlarga tiqilib qolganda to‘siqdan o‘tkazish uchun uni ko‘taring. - Agar tolalar yoki iplar yetakchi g‘ildirakka o‘ralib qolgan bo‘lsa, favqulodda holat pereklyuchatelini o‘chiring va undan foydalanishdan avval tola yoki ipni olib tashlang.
So‘rish quvvati juda kuchsiz.	▶ Agar "Filtrni tekshirish indikatori" yoqilgan bo‘lsa, favqulodda holat pereklyuchatelini o‘chiring va chang qopchasini tozalang. ▶ Chang qopchasida chang xaddan tashqari ko‘p bo‘lsa, so‘rish quvvati kuchsizlanishi mumkin. Favqulodda holat pereklyuchatelini o‘chiring va chang qopchasini bo‘shating. ▶ Agar havo kirish tirqishi (POWERbot-ning tag qismida) begona buyumlar bilan to‘silib qolgan bo‘lsa, favqulodda holat pereklyuchatelini o‘chiring va begona buyumni olib tashlang. ▶ Birdaniga shovqin balandligi ortganda favqulodda holat pereklyuchatelini o‘chiring va chang qopchasini bo‘shating.
POWERbot zaryadlash qurilmasini topa olmaydi.	▶ Elektr ta‘minotida uzilish bo‘lganligi yoki elektr shnurining rozetkadan uzilmaganligini tekshiring. ▶ POWERbot-ning zaryadlash qurilmasiga borishiga to‘sqinlik qiluvchi zaryadlash qurilmasi atrofidagi har qanday to‘siqlarni olib tashlang. ▶ Zaryadlash shtiftlarida zaryadlashga ta‘sir ko‘rsatuvchi begona narsalar bo‘lganda begona narsalarni olib tashlang.
POWERbot to‘satdan diagonal yo‘nalishda tozalay boshlaydi.	▶ Zaryadlash qurilmasining yog‘och pollar yoki plitkalarning tolalari bo‘ylab o‘rnatilganligini tekshiring. ▶ U boshqa sohaga eng qisqa yo‘l bo‘yicha o‘tish uchun diagonal yo‘nalishda tozalashi, o‘sha burchakda birorta to‘siqqa duch kelgan bo‘lishi, zaryadlash qurilmasida o‘sha burchak ostida zaryadlangan bo‘lishi yoki yog‘och/plitka polning tolasi o‘sha yo‘nalishda bo‘lishi mumkin.
Nuqtali tozalash ishlamayapti.	▶ Agar siz qizil chiroqni POWERbot-ga to‘g‘ridan-to‘g‘ri yo‘naltirsangiz, u kerakli yo‘nalishda harakatlanmasligi mumkin. - Qizil chiroqni POWERbot-dan 50 sm atrofidagi polga yo‘naltiring. ✻ Nuqtali tozalashdan to‘g‘ridan-to‘g‘ri quyosh nuqtalari, yorqin chiroq ostida yoki qora pollarda foydalanmang.
Chang qopchasi bo‘shatilgandan keyin ham "filtrni tekshirish indikatori" yoqilgan.	▶ POWERbot-dan favqulodda holat pereklyuchatelini o‘chirib yoqqandan keyin foydalaning. ▶ Chang qopchasini bo‘shating va filtrni yaxshilab qaytadan tozalang.
POWERbot Virtual to‘siq orqali o‘tadi.	▶ Agar batareyalar zaryadsizlanib qolgan bo‘lsa, ularni almashtiring. (2 ta D turdagi (LR20) batareyalar) ▶ Agar chiroq o‘chirilgan bo‘lsa, Virtual to‘siqning o‘chirilganligini tekshiring va uni yoqing.
Virtual to‘siqning batareyadan foydalanish vaqti juda qisqa.	▶ Marganetsli quruq elementli batareyalardan foydalanayotganligingiz tekshiring va batareyalarni yangilari bilan almashtiring. (2 ta D turdagi (LR20) batareyalar) ▶ Chiroq o‘chiq bo‘lsa, Virtual soqchini tekshiring, o‘chiq bo‘lsa yoqib qo‘ying.

Ochiq kodli dasturlar to‘g‘risida e‘lon

Bu mahsulotda mavjud bo‘lgan dasturiy ta‘minot tarkibida ochiq kodli dasturlar mavjud. Quyidagi manzilga elektron xat yuborish orqali siz bu mahsulot yuborilgandan keyingi uch yil uchun to‘liq tegishli dastur kodini olishingiz mumkin: oss.request@samsung.com.

To‘liq tegishli dastur kodini CD-ROM kabi fizik mediada olish ham mumkin; minimal miqdordagi to‘lov talab qilinadi.

Ushbu URL http://opensource.samsung.com/opensource/VR9000H/seq/0 dastur kodini va mahsulotga tegishli bo‘lgan ochiq kodli dastur litsenziya ma‘lumotlarini yuklab olish sahifasiga olib boradi. Bu taklif ushbu ma‘lumotlarni olgan istalgan shaxs uchun haqiqiydir.



Texnik xususiyatlari

Tasnifi	Element	Batafsil ma'lumotlar
Mexanik xususiyatlari (POWERbot)	O'lchami (Chuqurligi x Bo'yi x Uzunligi)	378 mm x 135 mm x 362 mm
	Og'irligi	4,8 kg
	Sensor	Ship shaklini tanib olish (Visual xaritalash plyus TM)
	POWERbot-ning tugmasi turi	Sensorli turi
Quvvat xususiyatlari	Elektr ta'minotining kuchlanishi	100-240 V~, 50 Gts/60 Gts
	Quvvat iste'moli	70 Vt
	Batareyaning texnik xususiyatlari	Litiy-ionli 21,6 V/ 84 Vts
Tozalash	Zaryadlash turi	Avtomatik zaryadlash/Qo'lda zaryadlash
	Tozalash rejimi	Avto, Soha, Maks, Qo'lda, Bir martalik reja, Kundalik reja
	Zaryadlash vaqti	Taxminan 160 daqiqa
	Tozalash vaqti	Taxminan 60 daqiqa (Oddiy rejim/ Qattiq pol asosida)

Ishlab chiqaruvchi:
Samsung Electronics Co. Ltd. (Metan Dong) 129, Samsoung-ro, Engtong-gu, Suvon shahri, Kyongi-do, Koreya Respublikasi

Fabrika manzili:
MCHJ "Samsung Electonic Vietnam", Vietnam shahri, Bak Ninh viloyati, Yen Fong tumani, Komunna Yen Trang, Yen Fong # 1 Sanoat zonasi.

Ishlab chiqish davlati:
Vietnam.





DJ68-00716N-00